

unonovesette

LIGHTING INSTRUMENTS

respect the dark



Project: Café Aalborg
Location: Denmark

Index / Indice

■ Ground recessed / Incasso a pavimento



IP 67

Slash

p. 18



IP 67

Slash 30

p. 22



IP 67

Ranger 30

p. 28



IP 68

Caliber 25 XS

p. 38



IP 68

Caliber 25

p. 42



IP 68

Caliber 52

p. 46



IP 68

Caliber Wall

p. 54



IP 68

Caliber Wall Q

p. 58



IP 68

Caliber 80

p. 70



IP 68

Caliber 80 Q

p. 78



IP 67

Caliber 80 HV

p. 84



IP 68

Caliber 120 D

p. 88



IP 67

Caliber 150

p. 92



IP 68

Explorer 125-1

p. 96



IP 68

Explorer 65-1

p. 100



IP 68

Explorer 65-2C p. 104

■ Ceiling mounted / A soffitto



IP 40

Nilo

p. 158



IP 40

Nilo D

p. 162



IP 20

Maxima

p. 166



IP 20

Optima

p. 170



IP 20

Zendra

p. 174



IP 65

Ultra

p. 178



IP 68

Polar

p. 182



IP 20

Pilot 120 S HV p. 146

■ Surface mounted / Su superficie



IP 67

Slash

p. 18



IP 67

Slash 30

p. 22



IP 66

Vario 33 Zoom p. 108



IP 66

Vario 40

p. 112



IP 66

Vario 60

p. 116



IP 66

Vario 60 P HV p. 120



IP 68

Felix 40 sub

p. 124



IP 40

Pilot 29

p. 136



IP 40

Pilot 52

p. 140

Index / Indice

■ Wall mounted / A parete



IP 68

Caliber Wall p. 54



IP 68

Caliber Wall Q p. 58



IP 68

Trail 54 Q p. 62



IP 65

Cross 33 p. 66



IP 66

Tracer 60 p. 128



IP 66

Tracer 50 Q p. 132

■ Underwater / Subacquei



IP 68

Caliber 52 sub p. 50



IP 68

Caliber 80 sub p. 74



IP 68

Felix 40 sub p. 124

■ Linear profiles Outdoor / Profili lineari per esterni



IP 67

Slash p. 18



IP 67

Slash 30 p. 22



IP 67

Ranger 30 p. 28

■ Linear profiles Indoor / Profili lineari per interni



IP 20

Magnet Link SM p. 150



IP 20

Magnet Link R p. 154



IP 40

Nano p. 186



IP 40

IWash p. 190

■ Bollards / Paletti



Vario 40 IP 66 p. 112



Vario 60 IP 66 p. 116



Apollo Giardino IP 66 p. 14

■ Table lamp / Lampada da tavolo



Apollo Caffè IP 66 p. 10

■ Handrail / Corrimano



Eyes 17 IP 67 p. 32

■ Power supplies / Alimentatori p. 196

■ Control gear / Centraline p. 198

■ Connection diagrams / Schemi di connessione p. 199

■ Installation accessories / Accessori per l'installazione p. 201

SMART SHIELD

The unonovesette Smart Shield technology was designed to provide complete protection for the company's portfolio of exterior luminaires. This in-house developed system provides peace-of-mind, risk-free operation and installation, and provide full protection of the components and electronics within each luminaire.

La tecnologia Smart Shield di unonovesette è stata progettata per la protezione dei prodotti da esterno. Questo sistema sviluppato completamente in azienda provvede a eliminare i rischi di errato cablaggio e la protezione dei componenti elettronici interni all'interno di ogni apparecchio.



1. The Smart Shield protects against polarity inversion; an integrated super fast diode prevents accidental damage to the luminaire during installation due to reverse polarity.
 2. Smart Shield protects against 'hot-plugging'. Fully integrated spike-reduction protects the constant-current driver and prevents damage to the LED die surface.
 3. A High Voltage (HV) LED driver guarantees normal operation during transient spikes of the input voltage
 4. A patent-pending solution places a barrier preventing potential ingress of water from the cable entry due to the capillary action effect.
 5. In the unlikely event of any faults, an integrated fuse protection prevents issues caused on the installed chain of products.
1. *Smart Shield protegge contro l'inversione di polarità; un diodo super veloce previene danni accidentali all'apparecchio durante l'installazione con i poli invertiti.*
 2. *Smart Shield protegge dall'hot-plugging'. Un soppressore di picchi di tensione, completamente integrato protegge il driver a corrente costante e previene la rottura del LED.*
 3. *Un driver LED High Voltage (HV) garantisce un normale funzionamento anche con picchi transitori sulla tensione d'ingresso.*
 4. *Una soluzione patent-pending pone una barriera che impedisce l'ingresso potenziale di acqua dal cavo per effetto della capillarità dei fili conduttori.*
 5. *Nel caso improbabile di eventuali anomalie, un fusibile di protezione integrato previene problemi sulla linea di prodotti installati.*

unonovesette

PHILOSOPHY / FILOSOFIA

unonovesette's commitment to excellence is paramount. The selection of materials, including high performance LEDs with superior colour rendering, the state-of-the art processes of manufacture, and even the location of production are fundamental.

All of the company's luminaires are not just designed, but also manufactured, in Italy, ensuring that both design and production have the Italian roots of the company at its heart. The ambition of unonovesette is to provide the very best of professional architectural lighting equipment, while delivering complete service centred on the individual. Regardless if you are a lighting designer or architect looking for the ideal luminaire for your project, or you are an end-client needing reassurance that your lighting installation will be risk-free, we are committed to complete support.

L'impegno di unonovesette per l'eccellenza è di primaria importanza. La scelta dei materiali, i LED con le migliori performance e resa cromatica superiore, i migliori processi di fabbricazione nonché la localizzazione della produzione sono fondamentali.

Tutti i prodotti di illuminazione della società non sono solo progettati ma anche prodotti in Italia, assicurando che progettazione e produzione abbiano il DNA di una azienda italiana nel cuore. L'ambizione di unonovesette è quello di fornire i migliori prodotti professionali di illuminazione architettonica, offrendo allo stesso tempo un servizio completo centrato sulla persona. Indipendentemente se sei un lighting designer o un architetto alla ricerca dell'apparecchio di illuminazione ideale per un progetto oppure un cliente finale, che necessita rassicurazioni che l'installazione sarà risk-free, ci impegniamo per un supporto completo.





IP66

APOLLO CAFFÈ


Apollo Caffè is an elegant, portable and rechargeable lamp. With its diffused optic, it creates an enveloping and warm atmosphere. It offers a choice of three colour temperatures 2400K, 2700K, 3000K and is flicker-free dimmable up to 0.1%.

Apollo Caffè è una lampada elegante, portatile e ricaricabile. Con la sua ottica diffusa, crea un'atmosfera avvolgente e calda. Offre una scelta di tre temperature colore 2400K, 2700K, 3000K ed è dimmerabile senza sfarfallio fino allo 0,1%.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP66

 2W

 147 lm (3000K)

 >90





 2400K / 2700K / 3000K

 Diffused


FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

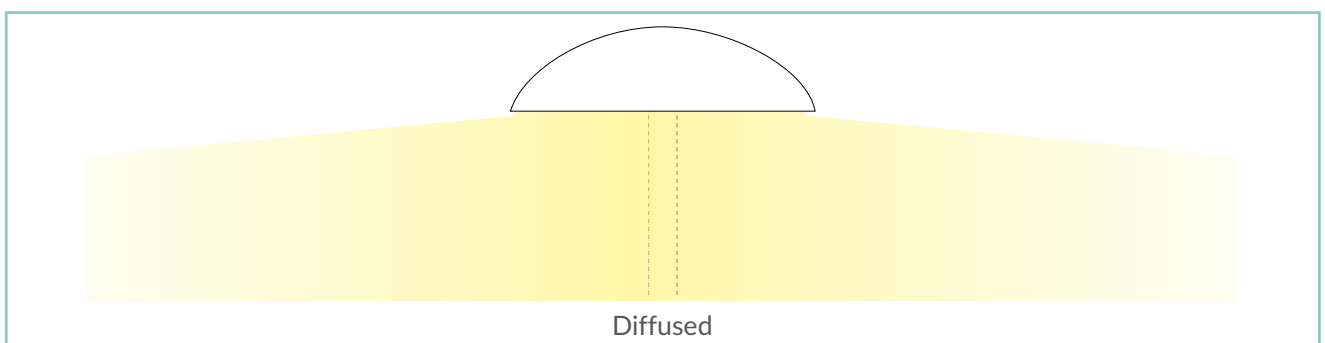
 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

 Flamed bronze
Bronzo brunito

 Corten
Corten

 Deep chromed black
Nero profondo cromato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

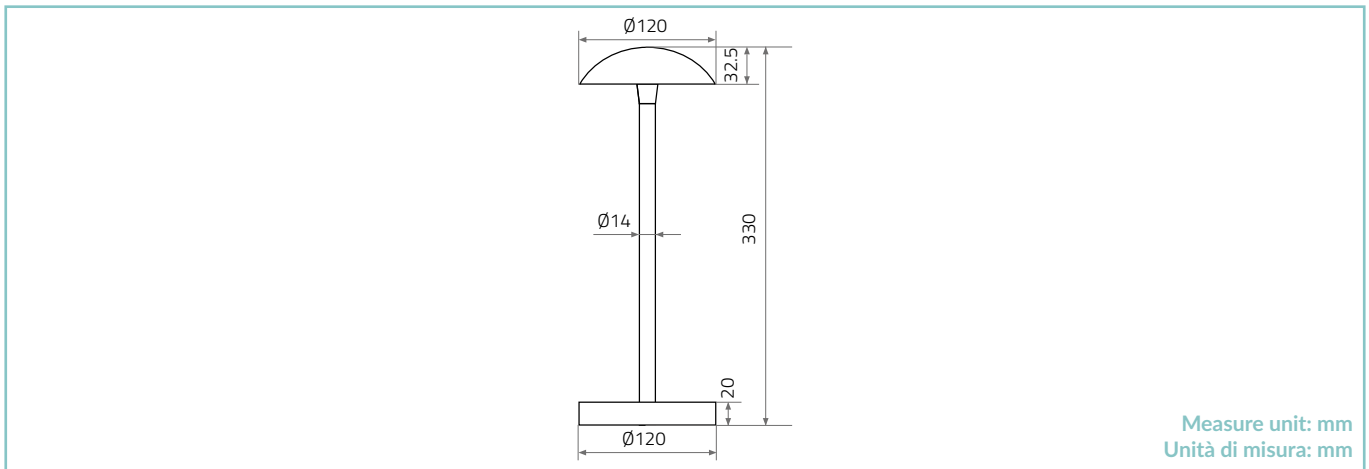
PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

APC = APOLLO CAFFÈ		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		24 = 2400K 27 = 2700K 30 = 3000K	D = Diffused / Diffusa	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito 20 = Corten / Corten 22 = Deep chromed black / Nero profondo cromato	02 = 2W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

APC.30.D.01.02 Apollo Caffè 3000K diffused optics white / Bianco 2W

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Aluminium anticorodal 6082	Corpo:	Aluminio anticorodal 6082
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze / Corten / Deep chromed black	Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito / Corten / Nero profondo cromato
Power supply cables:	USB-C	Cavo di alimentazione:	USB-C
Power supply:	Integrated battery 6000mAh 22.2Wh	Alimentazione:	Batteria integrata 6000mAh 22.2Wh
Power consumption:	2 Watt	Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90	CRI:	>90
Bin selection	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	147 lm (3000K)	Flusso sorgente:	147 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	103 lm (3000K)	Flusso apparecchio:	103 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66	Grado di protezione:	IP66
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Weight:	1kg / 2kg	Peso:	1kg / 2kg
Optic:	Diffused	Ottica:	Diffusa
LED colour temperature:	2400K / 2700K / 3000K	Temperatura colore LED:	2400K / 2700K / 3000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0	Rischio fotobiologico:	RG0










IP66

APOLLO GIARDINO

Apollo Giardino is a decorative and elegant light suitable for any outdoor context. With its diffused optic, it creates an enveloping and warm atmosphere. It offers a choice of three colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K and is dimmable without flicker down to 0.1%. Apollo Giardino is available with a ground spike with two different lengths, 60 and 90cm.

Apollo Giardino è una lampada decorativa ed elegante adatta ad ogni contesto outdoor. Con la sua ottica diffusa, crea un'atmosfera avvolgente e calda. Offre una scelta di tre temperature di colore 2200K, 2700K, 3000K ed è dimmerabile senza sfarfallio fino allo 0,1%. Apollo Giardino è disponibile con picchetto in due diverse lunghezze, 60 e 90cm.

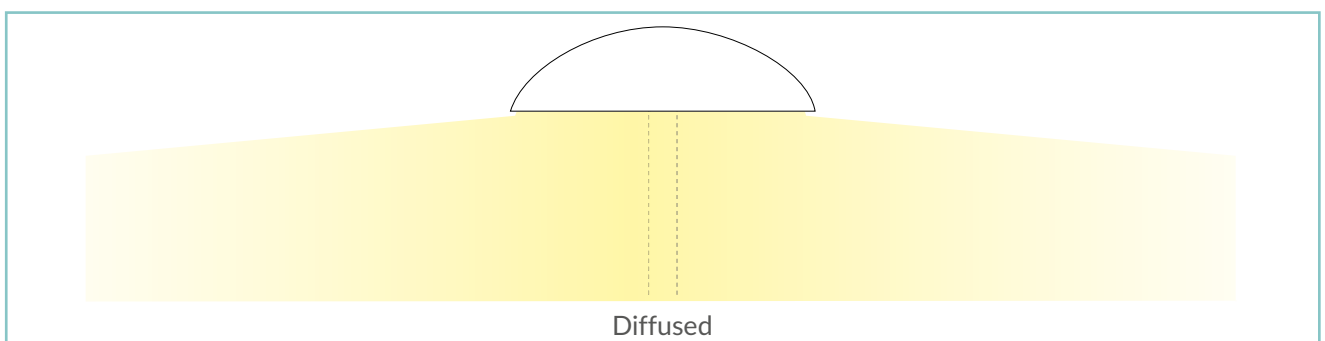
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP66	 2200K / 2700K / 3000K
 7W	 Diffused
 773 lm (3000K)	
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	White RAL 9003 Bianco RAL 9003
	Black RAL 9005 Nero RAL 9005
	Flamed bronze Bronzo brunito
	Corten Corten

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

APG = APOLLO GIARDINO 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K	D = Diffused / Diffusa	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito 20 = Corten / Corten	07 = 7W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

APG.30.D.01.07 Apollo Giardino 3000K diffused optics white / Bianco 7W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:





On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Apollo Giardino
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 3
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 8
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 11

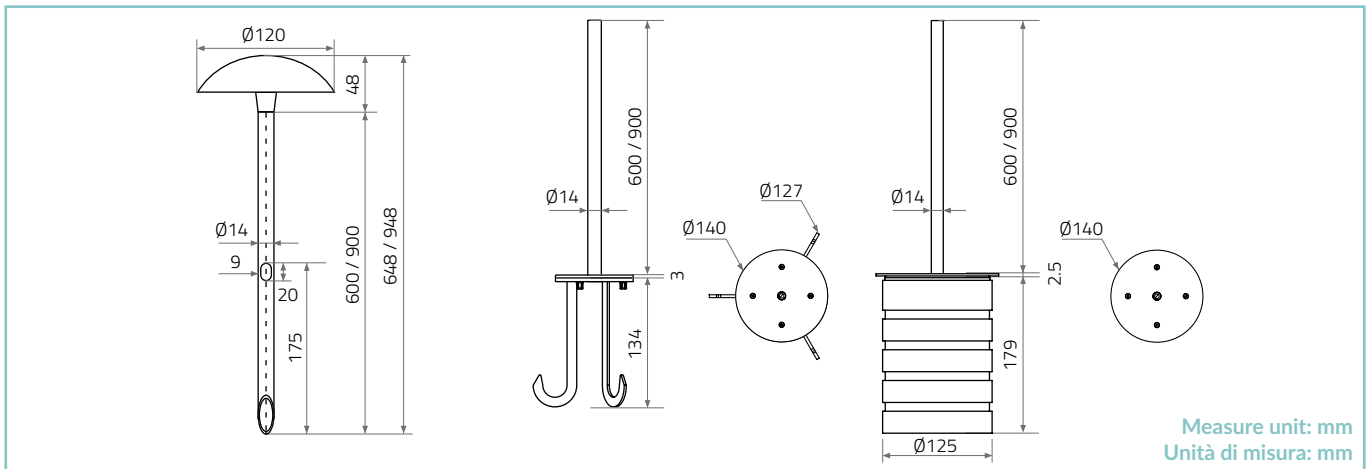
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Apollo Giardino
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 18
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 18
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 18
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 18

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Ground spike Picchetto</p> <p>ACC.149.060 60cm ACC.149.090 90cm</p>	 <p>Base with anchor bolts Base con tirafondi</p> <p>ACC.157.060 60cm ACC.157.090 90cm</p>	 <p>Base with housing box for power supply Base con cassaforma per alimentatore</p> <p>ACC.158.060 60cm ACC.158.090 90cm</p>	 <p>Cable Cavo</p> <p>CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
--	---	--	---

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium anticorodal 6082
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze / Corten
Installation: Ground Spike / Base with anchor bolts / Base with housing box for power supply
Power supply cables: 200cm 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 7 Watt
CRI: >90
Bin selection Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 773 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 541 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Weight: 550g / 1kg
Optic: Diffused
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO

Corpo: Alluminio anticorodal 6082 /
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito / Corten
Fissaggio: Picchetto / Base con tirafondi / Base con cassaforma per alimentatore
Cavo di alimentazione: 200cm 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 7 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 773 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 541 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 550g / 1kg
Ottica: Diffusa
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO



IP67



SLASH

The Slash is made of extruded high quality anticorrosive hard anodized aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 4 different optics including wall washing and wall grazing. The internal optical system is tiltable $\pm 20^\circ$ from the outside of the fixture with a dedicated knob to minimise light pollution and optimise the light effect. This adjustment can be done without opening the fixture with no risk of breaking the IP67 seal. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity.

Slash è realizzato in estruso di alta qualità con alluminio anticorrosivo anodizzato duro ed è progettato per il montaggio esterno a superficie o a incasso. È disponibile con 4 ottiche differenti, incluse wall washing e wall grazing. Il sistema ottico interno è orientabile $\pm 20^\circ$ dall'esterno dell'apparecchio con una manopola dedicata; per ridurre al minimo l'inquinamento luminoso e ottimizzare l'effetto luminoso. Queste modifiche possono essere apportate senza bisogno di aprire l'apparecchio, evitando il rischio di rompere il sigillo IP67. Il controllo dell'abbagliamento è ulteriormente potenziato dall'esclusivo frangiluce, appositamente progettato per l'illuminazione wall washing e le applicazioni wall grazing, garantendo un'illuminazione uniforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67

82W - 1166mm

7840 lm - 1166mm
(3000K)

CRI >82



2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW

$10^\circ / 28^\circ / 40^\circ / 12^\circ \times 32^\circ$
 $13^\circ / 35^\circ$ RGBW

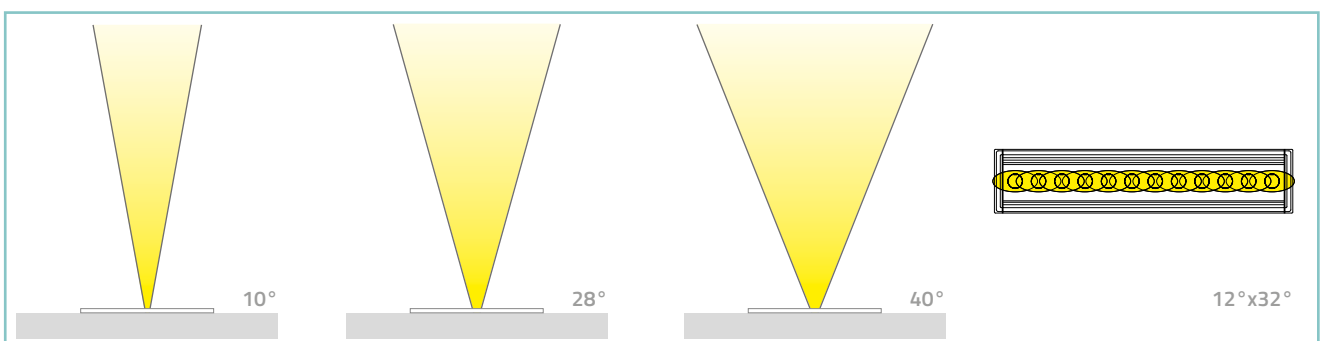
Smart Shield

110-277 Vac 50/60Hz DALI

FINISHES / FINITURE:

Black anodized
Anodizzato nero

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

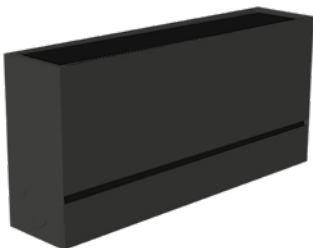


PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

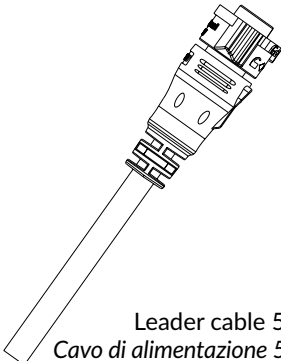
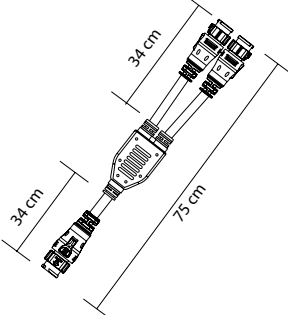
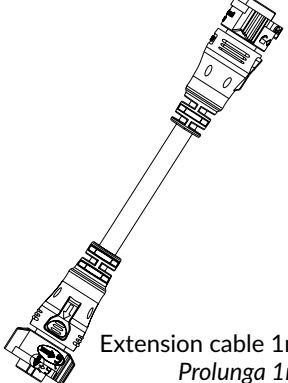
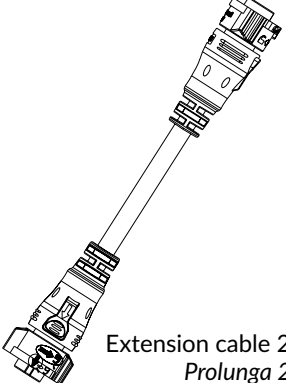
SLA = SLASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:				
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW TW = Tunable White	N = 10° (13° RGBW) M = 28° (35° RGBW) W = 40° E = 12°x32°	05 = Black anodized / Anodizzato nero	0305 = 305mm 0592 = 592mm 0879 = 879mm 1166 = 1166mm	020 = 20W 042 = 42W 061 = 61W 082 = 82W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

SLA.30.E.05.0592.042 Slash 3000K 12°x32°optics black anodized / Anodizzato nero 592mm 42W

ACCESSORIES / ACCESSORI

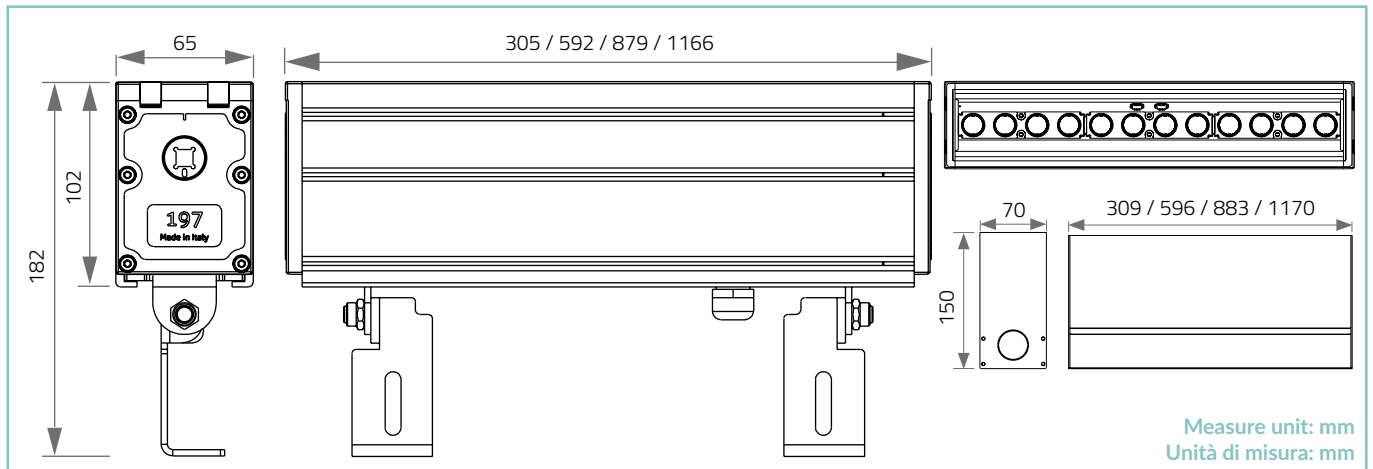
		
HB.007.0305 (0,785kg) HB.007.0592 (1,445kg) HB.007.0879 (2,115kg) HB.007.1166 (2,765kg) Housing box Cassaforma	ACC.052.0305 ACC.052.0592 ACC.052.0879 ACC.052.1166 Anti-Glare louver Frangiluce	Fixing bracket Staffe di fissaggio ACC.056

			
Leader cable 5m Cavo di alimentazione 5m ACC.057	Y connection cable Cavo di connessione a Y ACC.058	Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059	Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131



SLASH

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



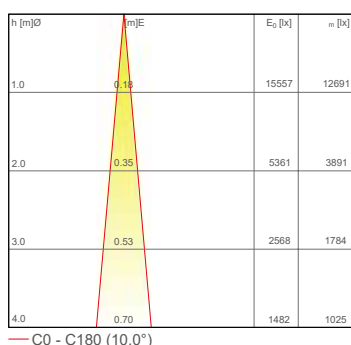
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Extruded aluminium 6060
Glass: Extra clear tempered glass 6mm
Finishes: Black anodized
Installation: Housing box / Fixing brackets
Power supply cables: 30cm with IP68 Easy-Lock connector
Power supply: 110-277Vac 50/60Hz with DALI
Power consumption: 20W / 42W / 61W / 82W
CRI: > 82
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 1490 / 2980 / 4471 / 5960 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP67
Insulation class: Class I
Impact resistance: IK09
Weight: 2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Optics: 10° / 28° / 40° / 12°x32°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Tunable White
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

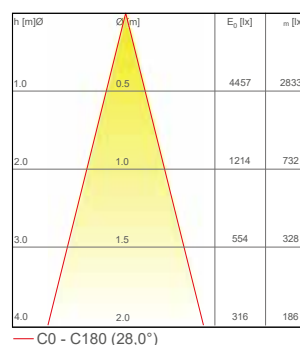
Corpo: Alluminio estruso 6060
Vetro: Vetro temprato extrachiaro 6mm
Finiture: Anodizzato nero
Fissaggio: Cassaforma / Staffe di fissaggio
Cavo di alimentazione: 30cm con connettore IP68 Easy-Lock
Alimentazione: 110-277Vac 50/60Hz con DALI
Potenza assorbita: 20W / 42W / 61W / 82W
CRI: > 82
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 1490 / 2980 / 4471 / 5960 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP67
Classe d'isolamento: Classe I
Protezione impatto: IK09
Peso: 2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Ottiche: 10° / 28° / 40° / 12°x32°
Temperatura colore: LED 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Tunable White
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

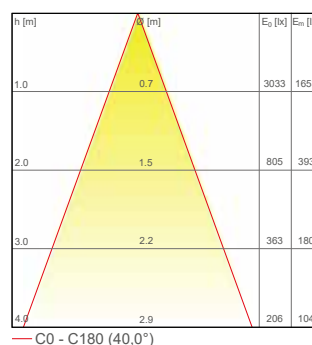
10° - 20 Watt



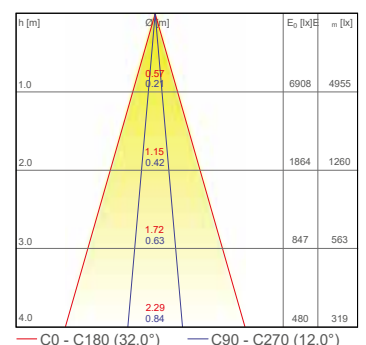
28° - 20 Watt



40° - 20 Watt



12°x32° - 20 Watt





IP67



SLASH 30

The Slash 30 is made of extruded high quality anticorrosional hard anodised aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 5 different optics including wall washing and wall grazing. The Slash 30 offers 2200K, 2700K, 3000K and 4000K as standard colour temperatures as well as RGBW and Tunable white. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity. A housing box is available for convenient and a continuous ground installation and adjustable brackets are available for a surface mounted installation.

Slash 30 è realizzato in alluminio estruso anticorrosionale anodizzato duro di alta qualità ed è progettato per applicazioni da esterno interrate o a superficie. È disponibile con 5 diverse ottiche tra cui wall washing e wall grazing. Slash 30 offre 2200K, 2700K, 3000K e 4000K come temperature di colore standard e RGBW o Tunable White. Il controllo dell'abbagliamento è ulteriormente potenziato dall'esclusivo frangiluce, appositamente progettato per l'illuminazione wall washing e le applicazioni wall grazing, garantendo un'illuminazione uniforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP67


 53,6W


 4560 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW

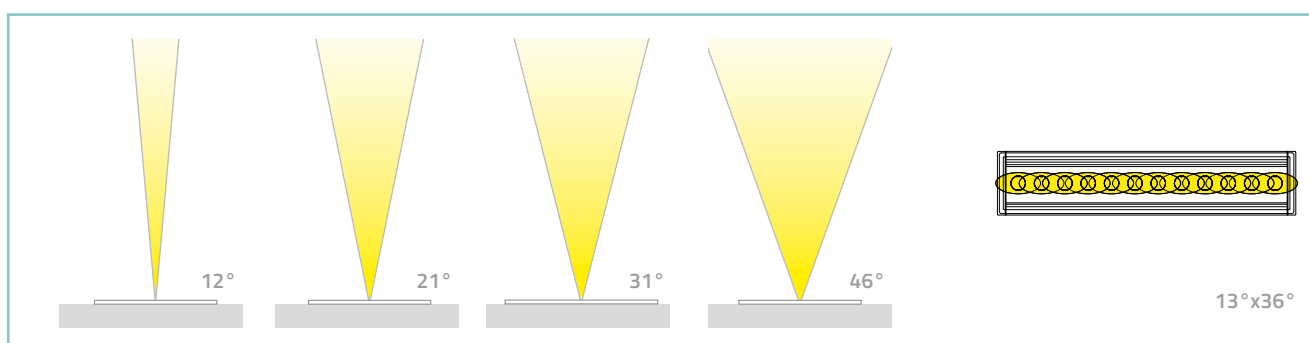
 12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36°
12° / 25° / 37° RGBW - TW

 Smart Shield

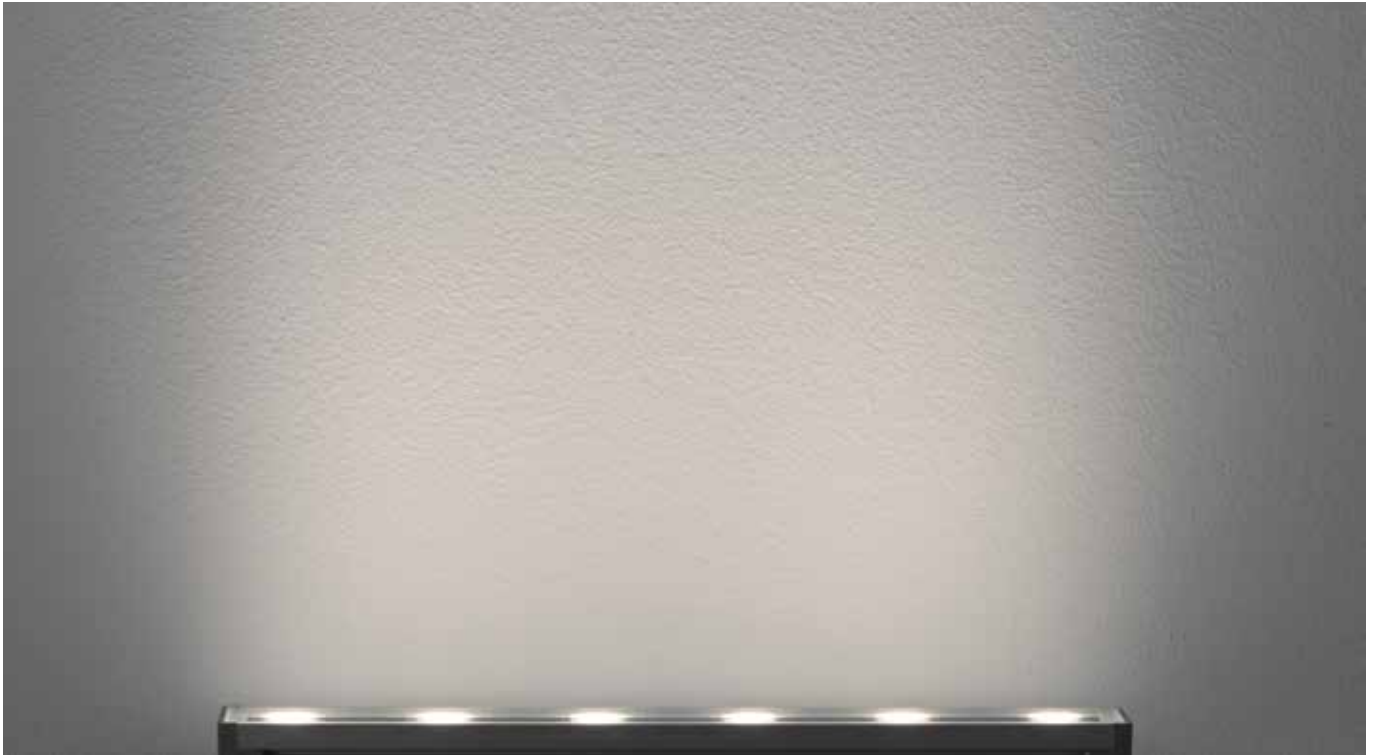
FINISHES / FINITURE:

 Natural anodized
Alluminio anodizzato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette






PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

S30A = SLASH 30 P5		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	06 = 6,4W	13 = 13,4W
		27 = 2700K	M = 21°		05 = 568mm	12 = 12,8W	26 = 26,8W
		30 = 3000K	W = 31°		08 = 853mm	19 = 19,2W	40 = 40,2W
		40 = 4000K	F = 46°		11 = 1139mm	25 = 25,6W	53 = 53,6W
			E = 13°x36°				


Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30A.30.M.07.05.12 Slash 30 P5 3000K 21°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 12,8W

S30B = SLASH 30 P10		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	03 = 3,5W	07 = 7,1W
		27 = 2700K	M = 21°		05 = 568mm	07 = 7W	14 = 14,2W
		30 = 3000K	W = 31°		08 = 853mm	10 = 10,5W	21 = 21,3W
		40 = 4000K	F = 46°		11 = 1139mm	15 = 15W	30 = 30W
			E = 13°x36°				


Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30B.30.M.07.05.03 Slash 30 P10 3000K 21°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 3,5W

S30R = SLASH 30 RGBW		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		FC = RGBW	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	14 = 14W	
			M = 25°		05 = 568mm	28 = 28W	
			W = 37°		08 = 853mm	42 = 42W	
					11 = 1139mm	56 = 56W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30R.FC.M.07.05.14 Slash 30 RGBW 25°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 14W

S30T = SLASH 30 TW		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:					
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza	
		TW = Tunable White	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	02 = 282mm	14 = 14W	
			M = 25°		05 = 568mm	28 = 28W	
			W = 37°		08 = 853mm	42 = 42W	
					11 = 1139mm	56 = 56W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

S30T.TW.M.07.05.14 Slash 30TW 25°optics natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 14W

unonovasette

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP 67

Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P5 1139mm 53,6W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 2
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2





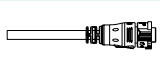



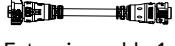
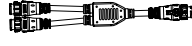
Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P10 1139mm 30W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 5
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5

Control gear / Elettronica di controllo RGBW / TW 1139mm 56W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.016 - DALI RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8
CGE.019 - DMX RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8

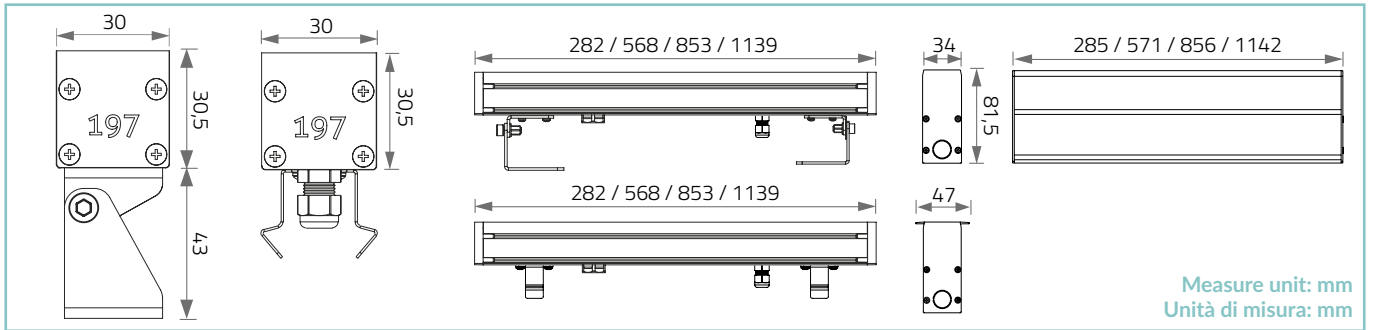
ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma</p> <p>HB.010.0282 (0,35kg) HB.010.0568 (0,70kg) HB.010.0853 (0,96kg) HB.010.1139 (1,38kg)</p>	 <p>Flanged housing box Cassaforma con flangia</p> <p>HB.015.0282 (0,36kg) HB.015.0568 (0,71kg) HB.015.0853 (0,97kg) HB.015.1139 (1,39kg)</p>	 <p>Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma</p> <p>ACC.093</p>	 <p>Fixing bracket Staffe di fissaggio</p> <p>ACC.125.07</p>	 <p>Leader cable 5m Cavo di alimentazione 5m</p> <p>ACC.057</p>
 <p>Anti-Glare louver Frangiluce</p> <p>ACC.130.0282 ACC.130.0568 ACC.130.0853 ACC.130.1139</p>	 <p>Clear glass Vetro trasparente</p> <p>ACC.142.0282 ACC.142.0568 ACC.142.0853 ACC.142.1139</p>	 <p>Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma</p> <p>ACC.094</p>	 <p>Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059</p> <p>Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131</p>	 <p>Y connection cable 75cm Cavo di connessione a Y 75cm</p> <p>ACC.058</p>



SLASH 30

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



Measure unit: mm
Unità di misura: mm



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded aluminium 6060	Corpo:	Alluminio estruso 6060
Glass:	Half frosted tempered glass	Vetro:	Vetro temprato semi satinato
Finishes:	Natural anodized	Finiture:	Anodizzato naturale
Installation:	Housing box / Fixing brackets	Fissaggio:	Cassaforma / Staffe di fissaggio
Power supply cables:	30cm with IP68 Easy-Lock connector	Cavo di alimentazione:	30cm con connettore IP68 Easy-Lock
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption P5:	6.4W, 13.4W / 12.8W, 26.8W / 19.2W, 40.2W / 25.6W, 53.6W	Potenza assorbita P5:	6.4W, 13.4W / 12.8W, 26.8W / 19.2W, 40.2W / 25.6W, 53.6W
Lumen output P5 (source):	630, 1140 / 1260, 2280 / 1890, 3420 / 2520, 4560 lm (3000K)	Flusso sorgente P5:	630, 1140 / 1260, 2280 / 1890, 3420 / 2520, 4560 lm (3000K)
Lumen output P5 (delivered):	509, 920 / 1018, 1841 / 1526, 2762 / 2035, 3682 lm (3000K)	Flusso apparecchio P5:	509, 920 / 1018, 1841 / 1526, 2762 / 2035, 3682 lm (3000K)
Power consumption P10:	3.5W, 7.1W / 7W, 14.2W / 10.5W, 21.3W / 15W, 30W	Potenza assorbita P10:	3.5W, 7.1W / 7W, 14.2W / 10.5W, 21.3W / 15W, 30W
Lumen output P10 (source):	315, 570 / 630, 1140 / 945, 1170 / 1260, 2280 lm (3000K)	Flusso sorgente P10:	315, 570 / 630, 1140 / 945, 1170 / 1260, 2280 lm (3000K)
Lumen output P10 (delivered):	255, 460 / 509, 921 / 763, 945 / 1018, 1842 lm (3000K)	Flusso apparecchio P10:	255, 460 / 509, 921 / 763, 945 / 1018, 1842 lm (3000K)
Power consumption RGBW / TW:	14W / 28W / 42W / 56W	Potenza assorbita RGBW / TW:	14W / 28W / 42W / 56W
CRI:	> 90	CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67	Grado di protezione:	IP67
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Impact resistance:	IK06	Protezione impatto:	IK06
Weight:	460g / 880g / 1,3kg / 1,72kg	Peso:	460g / 880g / 1,3kg / 1,72kg
Optics:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 12° / 25° / 37° RGBW - TW	Ottiche:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 12° / 25° / 37° RGBW - TW
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW	Temperatura colore: LED	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12° - P05 - 13,4W				21° - P05 - 13,4W				31° - P05 - 13,4W				46° - P05 - 13,4W				13°x36° - P05 - 13,4W			
h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]	h [m]	θ [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]
1.0	0.23	10000	7529	1.0	0.44	3640	2497	1.0	0.6	2811	1710	1.0	0.87	1520	842	1.0	0.23	3750	2712
2.0	0.46	3113	2050	2.0	0.88	950	639	2.0	1.1	719	435	1.5	1.30	681	377	2.0	0.46	1128	737
3.0	0.68	1464	923	3.0	1.33	426	285	3.0	1.7	320	193	2.0	1.74	384	211	3.0	0.68	517	333
4.0	0.91	835	523	4.0	1.77	240	161	4.0	2.2	180	108	2.5	2.17	247	188	4.0	0.91	295	189

— C0 - C180 (13,0°)
 — C0 - C180 (25,0°)
 — C0 - C180 (31,0°)
 — C0 - C180 (47,0°)
 — C0 - C180 (33,0°) — C90 - C270 (13,0°)



IP67










RANGER 30

Ranger 30 is an IP67 in-ground drive-over linear profile designed to allow multiple units to be placed end-to-end and produce continuous illumination without interruption. The latest generation LED engine developed in-house is available in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K and RGBW. The dedicated IP68 plug and play cabling system caters for an easy, fast and safe installation. Ranger 30 is available in 3 different sizes (510mm, 1010mm and 2010mm). A hard-anodised aluminium housing box is available for convenient ground installation as well as accessories to align the housing boxes.


Ranger 30 è un profilo lineare carrabile IP67; è progettato per consentire a più unità di essere posizionate in modo consecutivo e produrre un'illuminazione continua senza interruzioni. La tecnologia LED di ultima generazione sviluppato internamente è disponibile in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K e RGBW. Il sistema di cablaggio plug and play IP68 dedicato consente un'installazione facile, veloce e sicura. Ranger 30 è disponibile in 3 diverse dimensioni (510mm, 1010mm e 2010mm). È prevista una cassaforma in alluminio anodizzato per una comoda installazione a terra. Sono disponibili gli accessori per allineare più casseforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

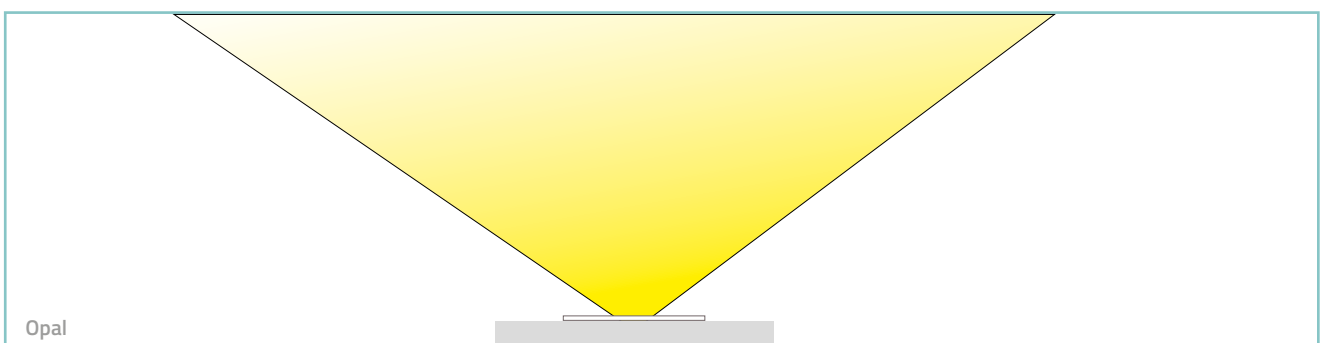
-  IP67
-  White 12W/m
RGBW 23W/m
-  300 lm/m (3000K)
-  >90
- 

-  2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
-  Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

-  Opal white
Bianco opale

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

R30 = RANGER 30 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:				
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	○ = Diffused / Diffusa	11 = Opal white / Bianco opale	0510 = 510mm 1010 = 1010mm 2010 = 2010mm	06 = 6W 23 = 23W RGBW 12 = 12W 46 = 24W RGBW 24 = 24W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **R30.30.O.11.0510.06 Ranger 30 3000K diffused optics opal white / Bianco opale 510mm 6W**

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:






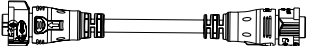
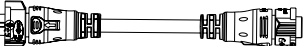
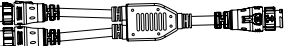
On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	7 m
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	15 m

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.016 - DALI RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m
CGE.019 - DMX RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m

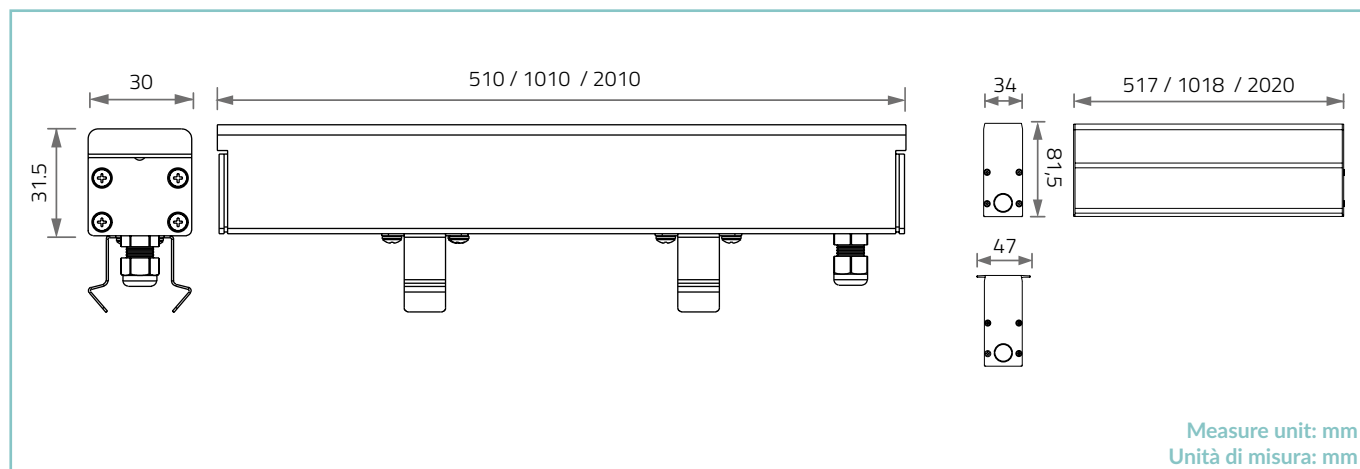
ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma</p> <p>HB.010.0517 (0,64kg) HB.010.1018 (1,26kg) HB.010.2020 (2,5kg)</p>	 <p>Flanged housing box Cassaforma con flangia</p> <p>HB.015.0517 (0,65kg) HB.015.1018 (1,27kg) HB.015.2020 (2,6kg)</p>	 <p>Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma</p> <p>ACC.093</p>	 <p>Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma</p> <p>ACC.094</p>
 <p>Leader cable 5m Cavo di alimentazione 5m</p> <p>ACC.057</p>	 <p>Extension cable 1m Prolunga 1m</p> <p>ACC.059</p>	 <p>Extension cable 2m Prolunga 2m</p> <p>ACC.131</p>	 <p>Y connection cable 75cm Cavo di connessione a Y 75cm</p> <p>ACC.058</p>



RANGER 30

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



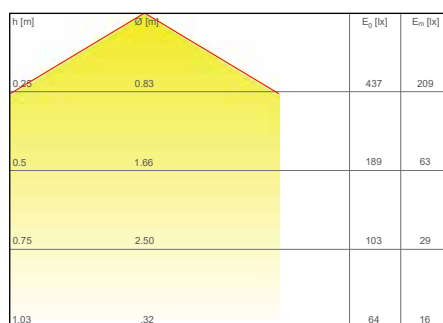
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded PMMA with opal
Installation:	Housing box / Flanged housing box
Power supply cables:	30cm with IP68 Easy-Lock connector
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption	6W / 12W / 24W
Power consumption RGBW:	12W / 23W / 46W
CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	800 lm/m (3000K)
Lumen output (delivered):	300 lm/m (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Optics:	118° Diffused light
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RGO
Drive-over:	5000Kg

Corpo:	PMMA estruso con opale
Fissaggio:	Cassaforma / Cassaforma con flangia
Cavo di alimentazione:	30cm con connettore IP68 Easy-Lock
Alimentazione:	Tensione costante 24 Vdc
Potenza assorbita:	6W / 12W / 24W
Potenza assorbita RGBW:	12W / 23W / 46W
CRI:	> 90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	800 lm/m (3000K)
Flusso apparecchio:	300 lm/m (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Ottiche:	Luce diffusa 118°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RGO
Carrabile:	5000Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12 Watt












IP67

EYES 17


Eyes 17 is an extremely efficient miniature handrail LED light. Designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Eyes 17 offers a choice of two colour temperatures as standard (2700K and 3000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering with Binning-free LEDs carefully selected from 2-step MacAdam's. It is available with two different optics symmetric and asymmetric, for curved and flat surfaces.

Eyes17 è una luce LED per corrimano in miniatura estremamente efficiente. Progettato per l'eccellenza ottica e progettato per una resilienza completa. Eyes17 offre una scelta di due temperature di colore standard (2700K e 3000K) e offre 90 CRI per un'eccellente resa cromatica Binning-free e due-step Macadam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste. È disponibile con due diverse ottiche simmetrica e asimmetrica, per superfici curve e piane.

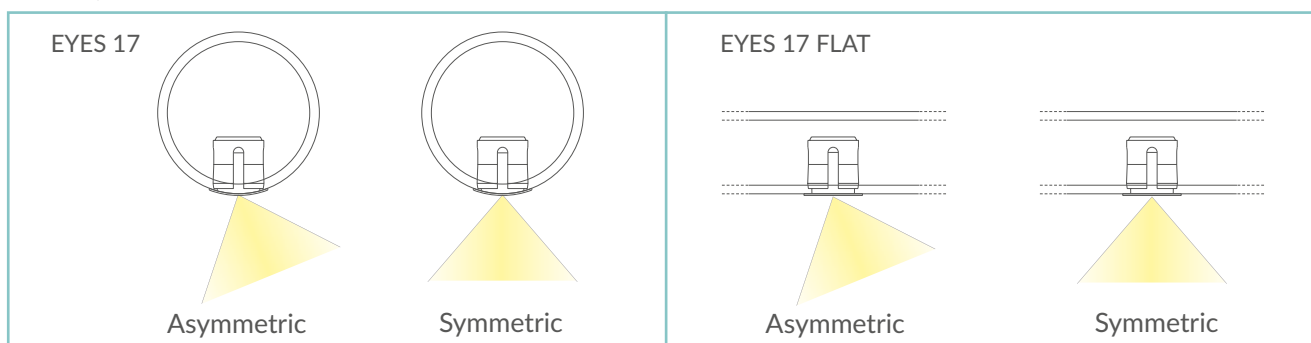
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP67
-  CC max 1,4W / CV 2W
-  lm 150 lm (3000K)
-  CE
-  2700K / 3000K
-  Asymmetric / Symmetric
-  CRI >90

FINISHES / FINITURE:

-  Polished stainless steel AISI316L
Acciaio inossidabile lucido AISI316L

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette




PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

EY17 = EYES 17		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza	
	27 = 2700K 30 = 3000K	A = Asymmetric / Asimmetrica S = Symmetric / Simmetrica	19 = Polished stainless steel AISI316L / Acciaio inossidabile lucido AISI316L	CC = Constant current / Corrente costante CV = Constant voltage / Tensione costante	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

**EY17.30.A.19.CC Eyes 17 3000K asymmetric optics polished stainless steel constant current /
Acciaio inossidabile lucido corrente costante**

EY17F = EYES 17 FLAT		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza	
	27 = 2700K 30 = 3000K	A = Asymmetric / Asimmetrica S = Symmetric / Simmetrica	19 = Polished stainless steel AISI316L / Acciaio inossidabile lucido AISI316L	CC = Constant current / Corrente costante CV = Constant voltage / Tensione costante	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

**EY17F.30.A.19.CC Eyes 17 Flat 3000K asymmetric optics polished stainless steel constant current /
Acciaio inossidabile lucido corrente costante**

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Eyes 17
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Eyes 17
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 13

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

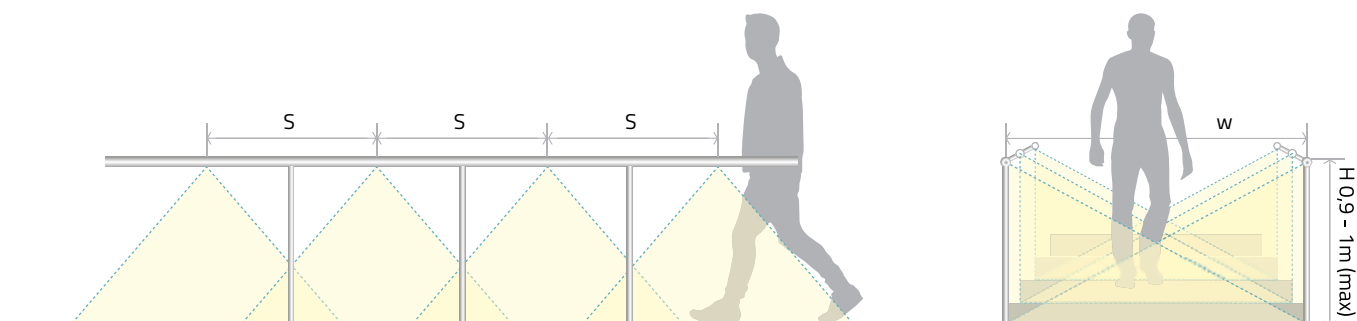
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Eyes 17
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Eyes 17
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

unonovasette

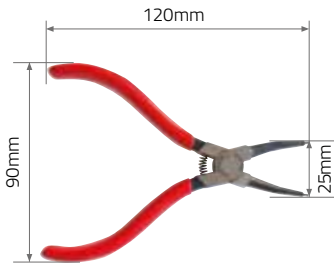

TYPICAL INSTALLATION / INSTALLAZIONE TIPICA:



STANDARD OPTICS: Light from both sides / OTTICA STANDARD: Luce da entrambi i lati

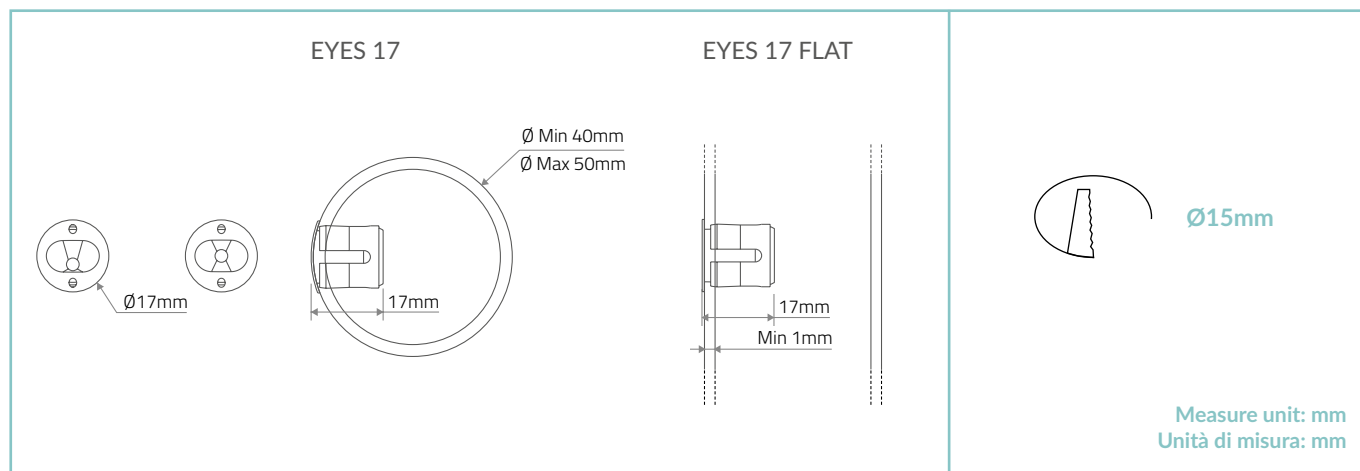
Path Width (W)	1.2m	2.0m	3.0m	4.0m
LED Spacing (S)	lx	lx	lx	lx
0.5m	296	179	121	92
1.0m	150	92	63	49
2.0m	78	49	34	27

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Dedicated pliers <i>Pinza di inserimento</i> ACC.147</p>	 <p>Mini gel connector (couple) <i>Mini connettore gel (coppia)</i> ACC.148</p>
---	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



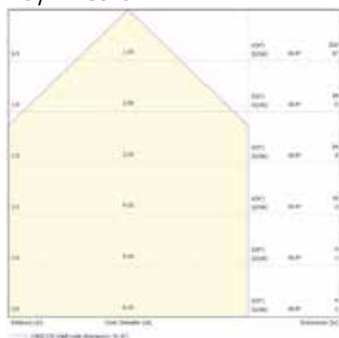
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless steel
Finishes: Polished stainless steel
 AISI316L
Installation: Fixing Spring
Power supply cables: 20cm 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 500mA
 Constant voltage 24Vdc
Power consumption: CC 1,4W / CV 2W
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 150lm (3000K)
Lumen output (delivered): 124 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP67
Insulation class: Class III
Weight: 13g
Optics: Asymmetric / Symmetric
LED colour temperature: 2700K / 3000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO

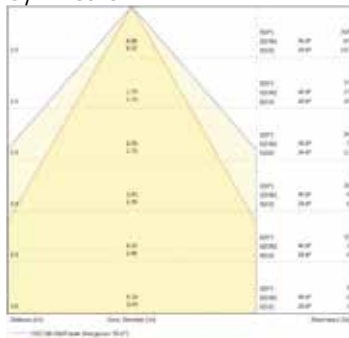
Corpo: Acciaio inossidabile
Finiture: Acciaio inossidabile lucido
 AISI316L
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 20cm 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA
 Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: CC 1,4W / CV 2W
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 150lm (3000K)
Flusso apparecchio: 124 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP67
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 13g
Ottica: Asimmetrica / Simmetrica
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

Asymmetric



Symmetric





IP68









CALIBER 25 XS

Caliber 25 XS is an extremely efficient miniature in-ground LED up-light with a height of only 35mm, designed for optical excellence and engineered for complete resilience.




Caliber 25 XS renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 XS offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Caliber 25 XS è un apparecchio a LED dalle dimensioni ridotte, con un'altezza di solo 35mm da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 25 XS non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 25 XS offre una scelta fra quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

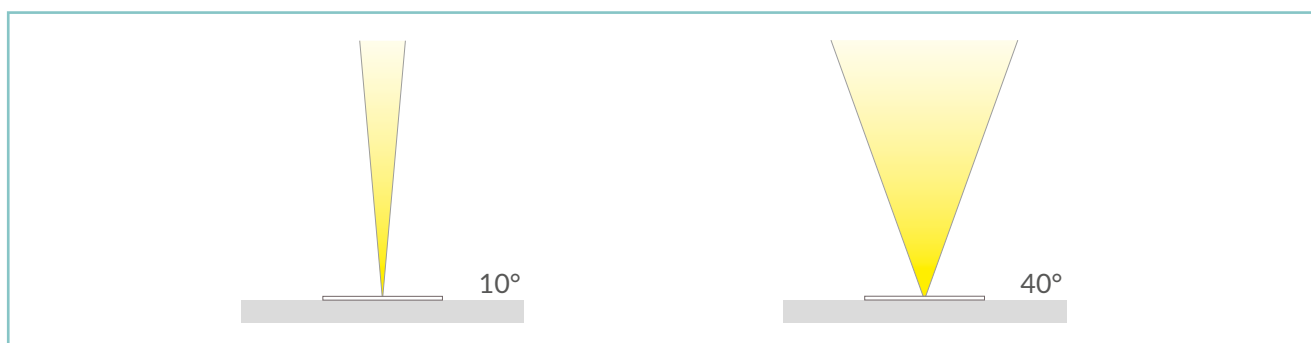
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 1W	 10° / 40° / Satin
 110 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Black anodized Anodizzato nero
	Natural anodized Anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CXS = CALIBER 25 XS 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin / Satinato	03 = Stainless steel / Acciaio INOX AISI316L 05 = Black anodized / Anodizzato Nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	CC = 350mA	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CXS.30.N.03.CC Caliber 25 XS 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25 XS
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 9
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 6
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25 XS
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.022 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 12

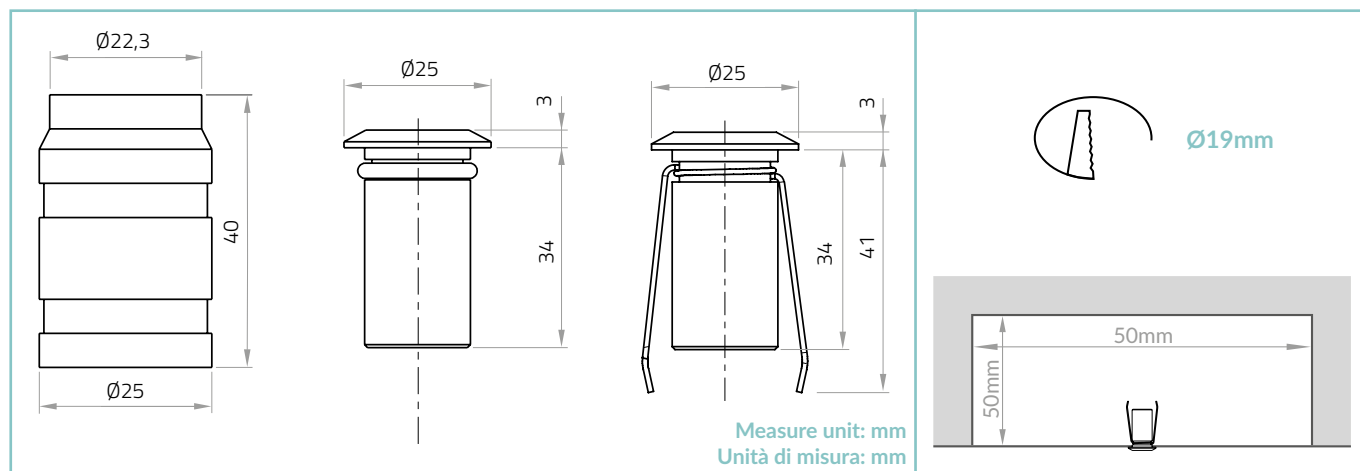
ACCESSORIES / ACCESSORI

 Housing box Cassaforma HB.005 (10g)	 Fixing springs Molle di fissaggio ACC.049	 Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043
--	--	---

CALIBER 25 XS

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



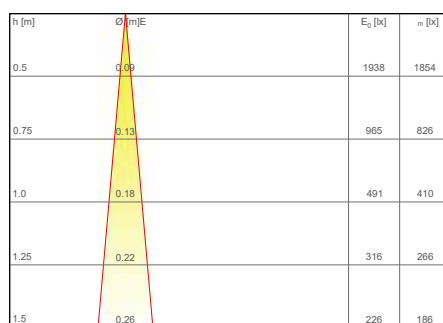
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L / Black anodized / Natural anodized
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA
Power consumption: 1 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 110 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 89 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK05
Weight: 50g
Optics: 10° / 40° / Satin
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

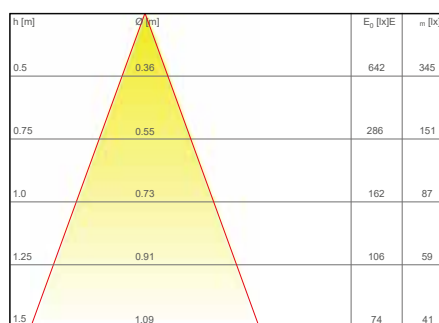
Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro: Vetro extra chiaro / satinato 2mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Anodizzato nero / Anodizzato naturale
Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA
Potenza assorbita: 1 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 110 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 89 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK05
Peso: 50g
Ottiche: 10° / 40° / Satinato
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 1 Watt



40° - 1 Watt



— CO - C180 (10,0°)

— CO - C180 (40,0°)



IP68



CALIBER 25


Caliber 25 is an extremely efficient miniature in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 25 renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground installation.

Caliber 25 è un apparecchio a LED dalle dimensioni ridotte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 25 non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 25 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante a 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma per facilitare l'installazione a terra.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

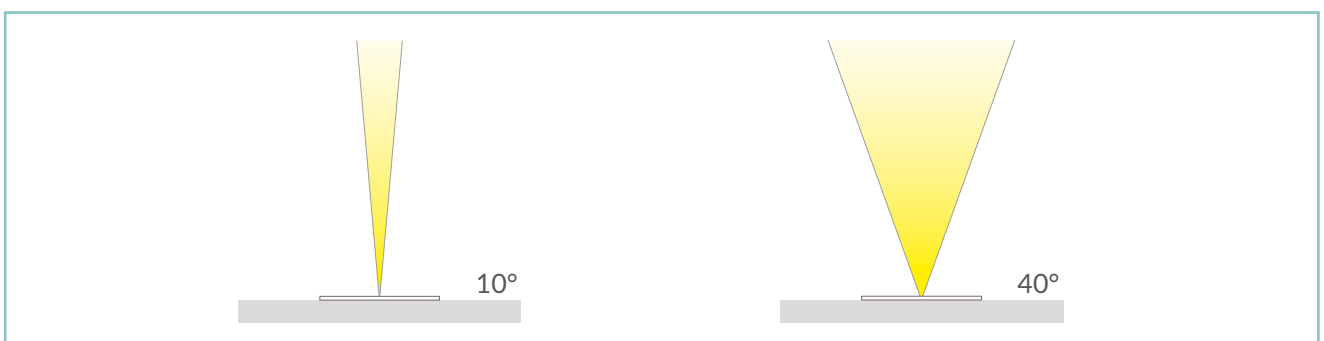
 10° / 40° / Satin

 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C25 = CALIBER 25		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin / Satinato	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	02 = 2W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C25.30.N.03.02 Caliber 25 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

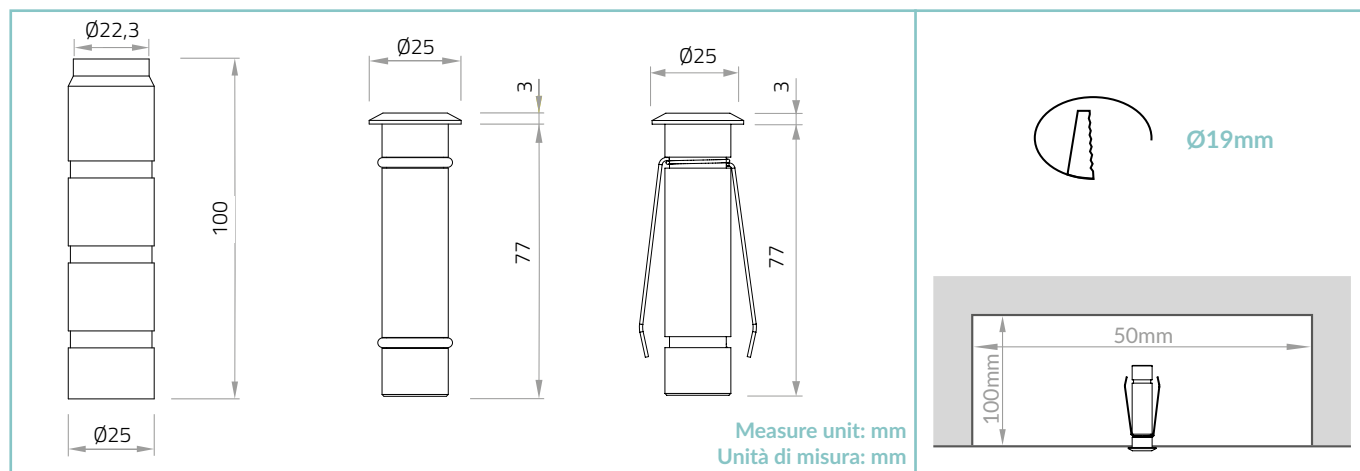
ACCESSORIES / ACCESSORI

		
Housing box Cassaforma HB.001 (20g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.005	Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m
		CV00044 CV00045 CV00046 CV00047 CV00048

CALIBER 25

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



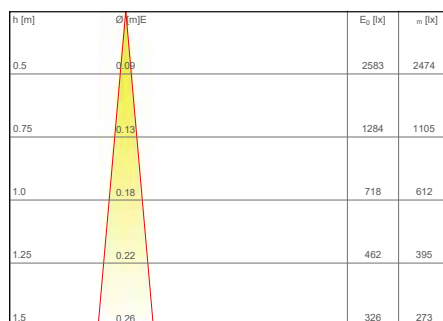
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 140 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK05
Weight: 110g
Optics: 10° / 40° / Satin
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

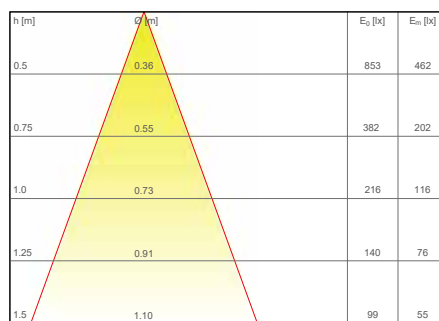
Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro: Vetro extrachiaro / satinato 2mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 140 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK05
Peso: 110g
Ottiche: 10° / 40° / Satinato
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (40,0°)











IP68

CALIBER 52




Caliber 52 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 52 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 52 offers excellent glare control.

Caliber 52 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 52 offre una scelta fra quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 52 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

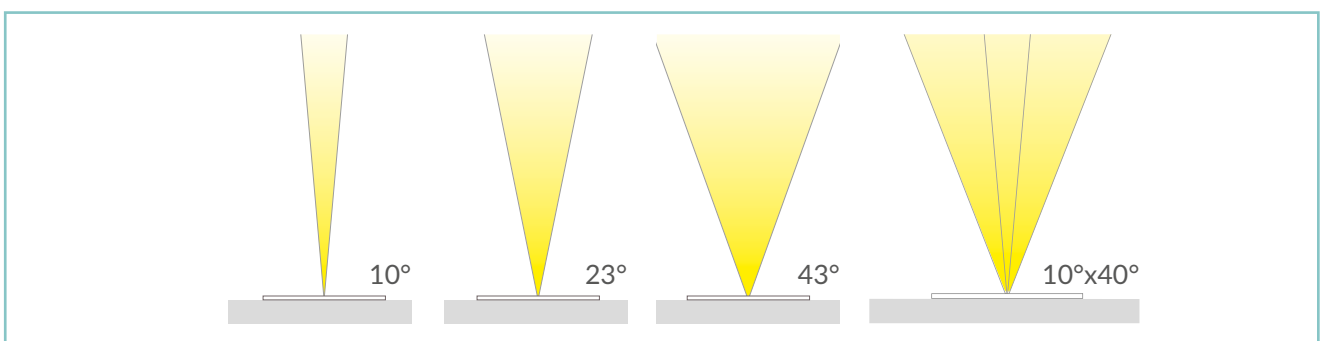
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:






Project: Crown Towers, Sydney
Lighting Design: Firefly PointOfView
Photographer: Brent Winstone

unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C52 = CALIBER 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40° S = Satin / <i>Satinato</i>	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C52.30.N.03.02 Caliber 52 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / *Elettronica di controllo*

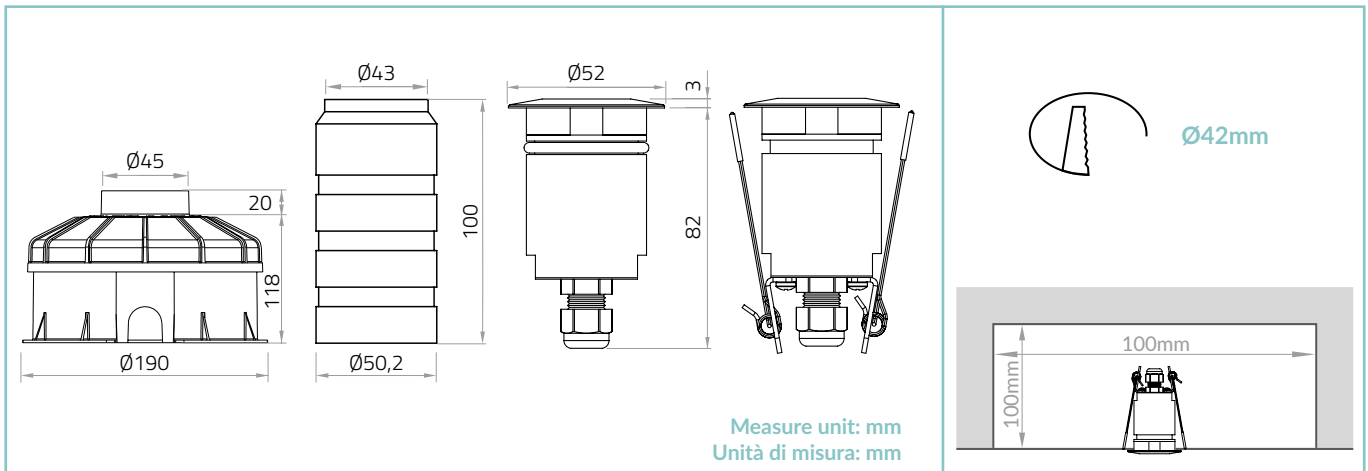
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Housing box <i>Cassaforma</i> HB.002 (80g)	Housing box IP <i>Cassaforma IP</i> HB.013 (320g)	Fixing springs <i>Molle di fissaggio</i> ACC.006	Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.084	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.008	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted glass 4mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing Springs

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 140 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 280g

Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temprato extrachiaro / satinato 4mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc

Potenza assorbita: 2 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 140 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 280g

Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satinato

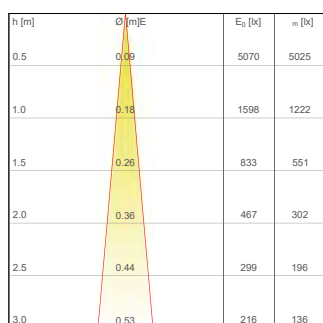
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

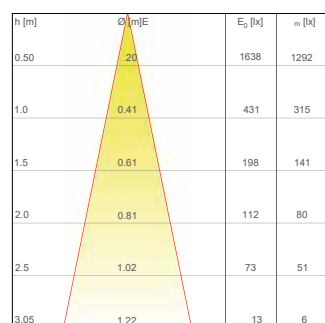
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

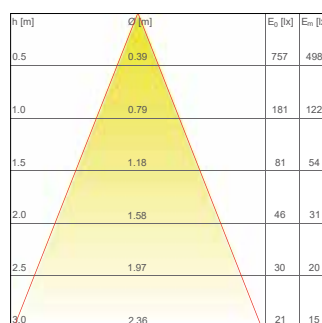
10° - 2 Watt



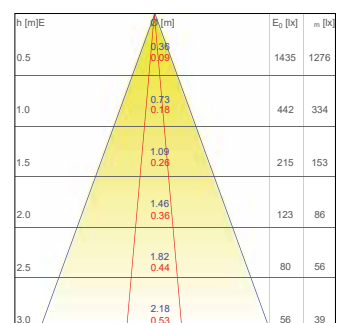
23° - 2 Watt



43° - 2 Watt



10°x40° - 2 Watt





IP68



CALIBER 52 SUB


Caliber 52 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 52 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 52 sub offers excellent glare control.

Caliber 52 sub è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da immersione estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 52 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 52 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

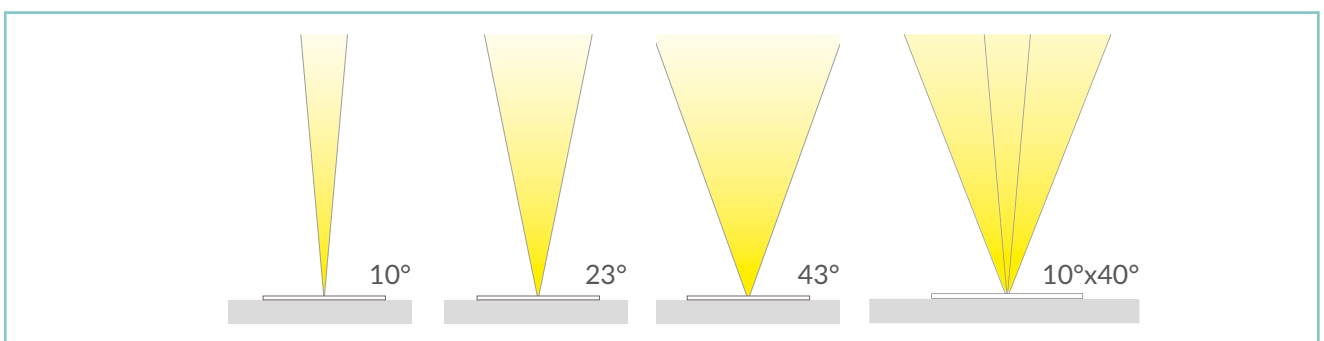
 10° / 23° / 43° / 10°x40°

 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel electropolished AISI316L
Acciaio INOX elettrolucidato AISI316L

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C5S = CALIBER 52 SUB 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40°	12 = Stainless steel electropolished AISI316L / Acciaio INOX elettrolucidato AISI316L	02 = 2W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C5S.30.N.12.02 Caliber 52 sub 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX elettrolucidato 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:






On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52 sub
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

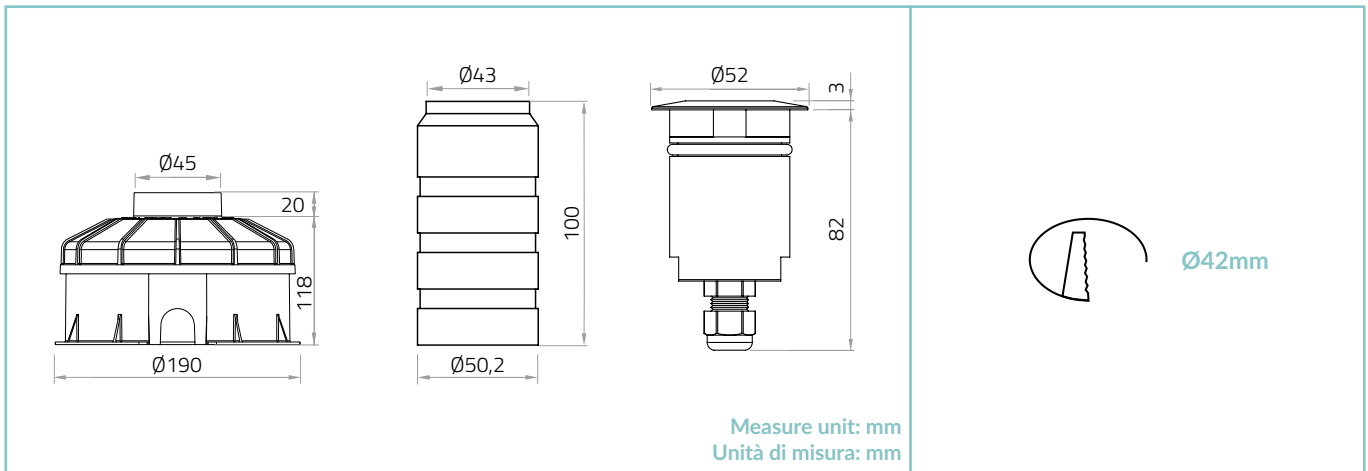
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.002 (80g)</p>	 <p>Housing box IP Cassaforma IP HB.013 (320g)</p>	 <p>Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.084</p>	 <p>Anti-Glare louver Frangiluce ACC.008</p>	 <p>Cable Cavo</p> <p>CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
--	---	---	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



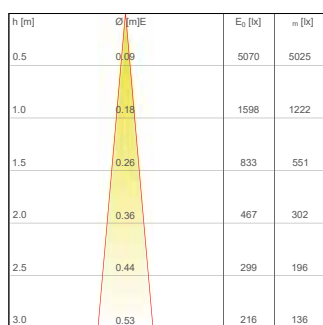
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Machined and electropolished stainless steel AISI316L
Glass: Extra clear 4mm tempered glass
Finishes: Electropolished stainless steel AISI316L
Installation: Housing box
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 140 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meters underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 600g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

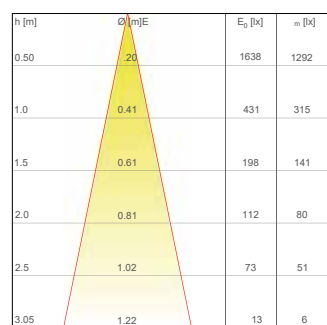
Corpo: Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 4mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Fissaggio: Cassaforma
Cavo di alimentazione: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 140 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 600g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

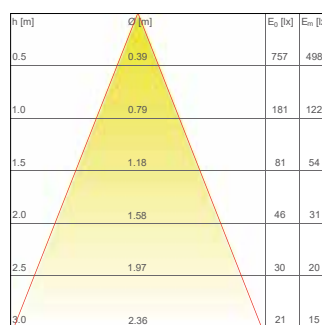
10° - 2 Watt



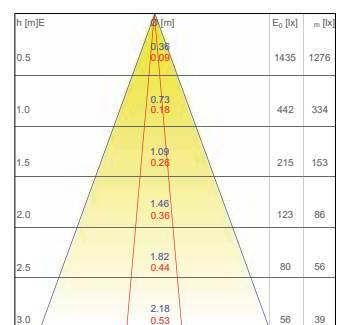
23° - 2 Watt



43° - 2 Watt



10°x40° - 2 Watt





IP68



CALIBER WALL

Caliber Wall is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground, designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a parete o pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica inclinata di 30°, è progettato per una completa flessibilità. Caliber Wall non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber Wall incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili 1-10V, DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassafornia per facilitare l'installazione a parete o a terra.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

>90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 40°

Smart Shield

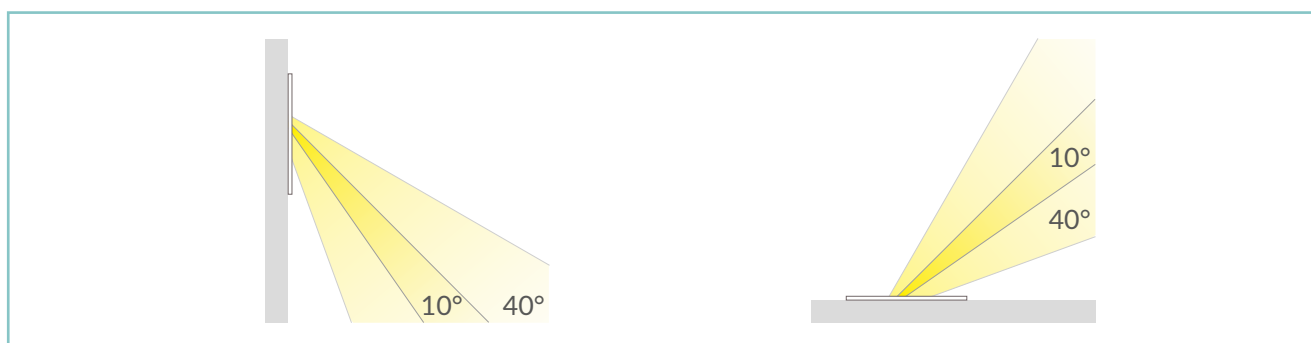
FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Aged solid brass
Ottone anticato

Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CAW = CALIBER WALL 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CAW.30.N.03.02 Caliber Wall 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

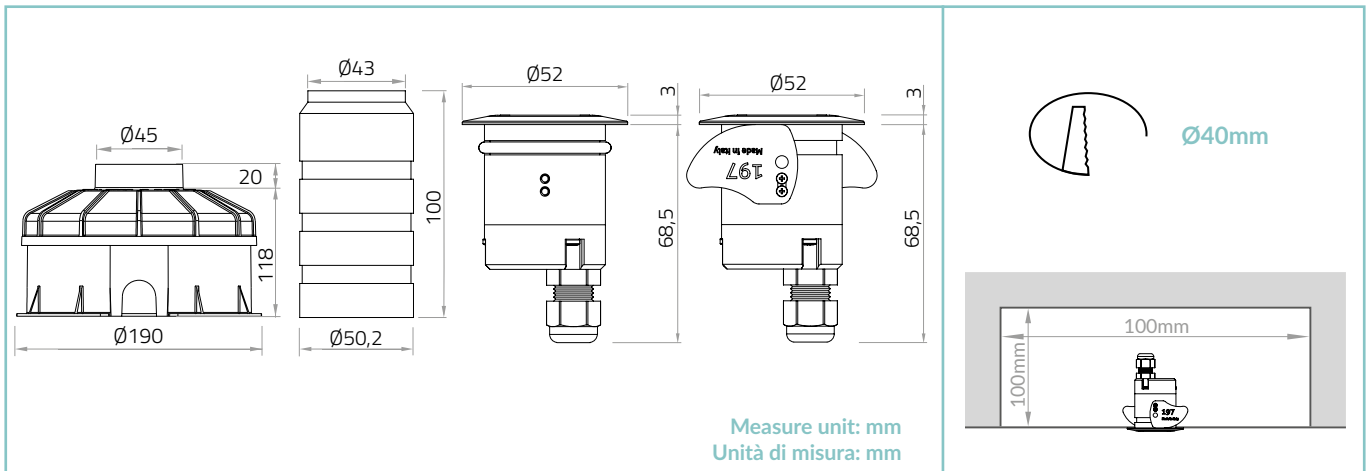
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing box Cassaforma HB.002 (80g)	Housing box IP Cassaforma IP HB.013 (320g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear glass 4mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing springs

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 140 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 208g

Optics: 10° / 40°

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temprato extra chiaro 4mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc

Potenza assorbita: 2 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 140 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 208g

Ottiche: 10° / 40°

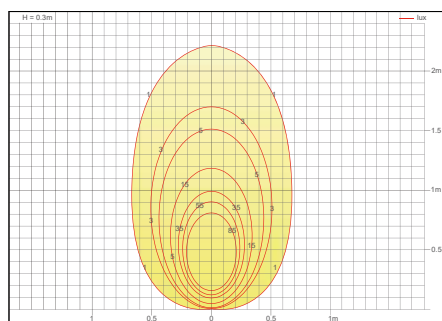
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Rischio fotobiologico: RGO / RG1

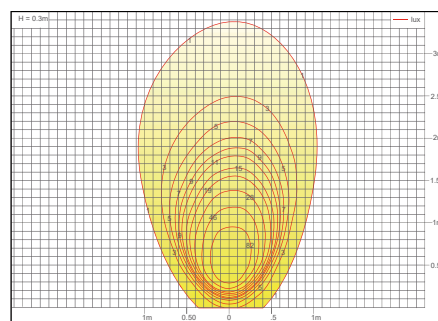
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

40° - 2 Watt



— C0 - C180 (30,0°)



IP68

CALIBER WALL Q


Caliber Wall Q is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground, designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall Q renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall Q è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a parete o pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica inclinata di 30°, è progettato per una completa flessibilità. Caliber Wall Q non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber Wall Q incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili 1-10V, DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassafornia per facilitare l'installazione a parete o a terra.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 10° / 40°

 Smart Shield

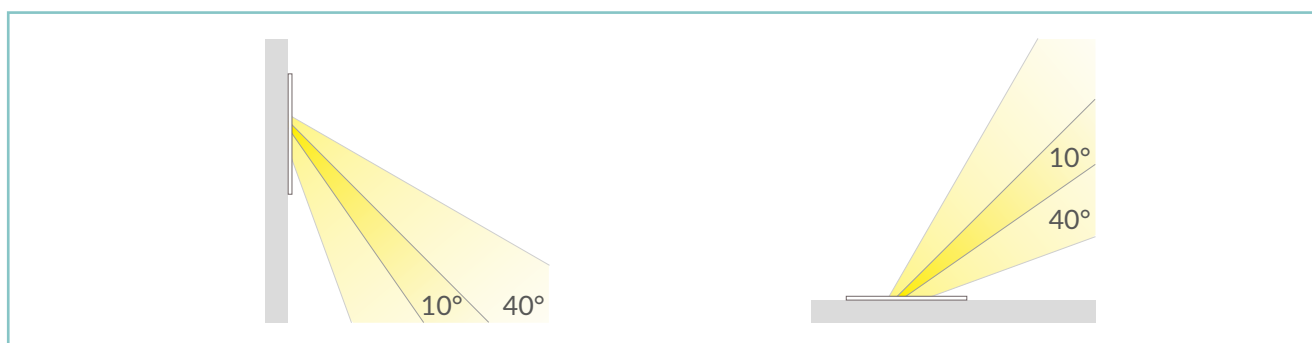
FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

 Aged solid brass
Ottone anticato

 Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CWQ.30.N.03.02 Caliber Wall Q 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

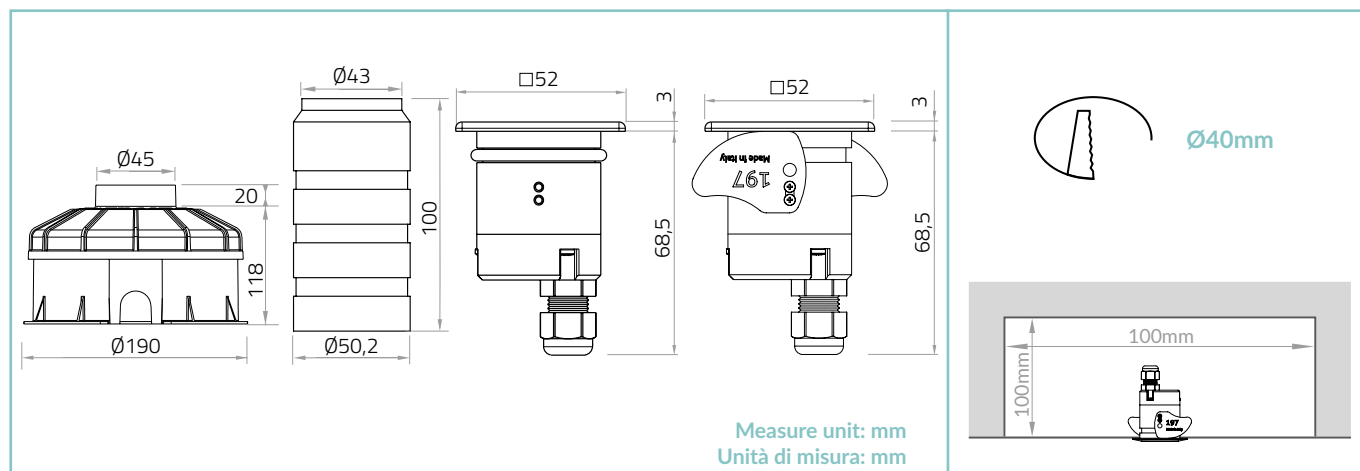
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.002 (80g)</p>	 <p>Housing box IP Cassaforma IP HB.013 (320g)</p>	 <p>Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050</p>	 <p>Cable Cavo</p> <p>CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
--	---	---	---

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear glass 4mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing springs

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 140 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 208g

Optics: 10° / 40°

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temprato extra chiaro 4mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc

Potenza assorbita: 2 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 140 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 208g

Ottiche: 10° / 40°

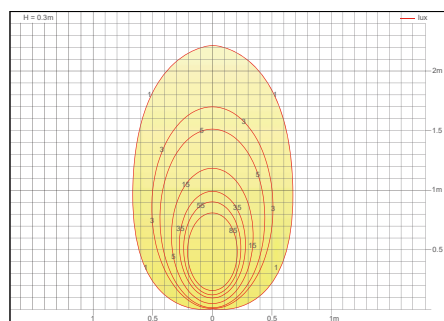
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

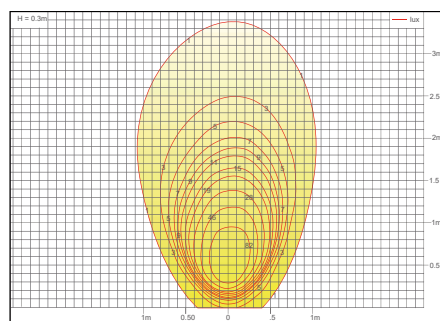
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

40° - 2 Watt



— C0 - C180 (30,0°)



IP68

TRAIL 54 Q


Trail 54 Q is a compact square, recessed, louvered steplight machined out of solid brass and pre aged. This makes Trail 54 Q extremely durable even in moist salt-air environments and suitable for applications where safety is a priority. The positioning and angles of the louvres allow for a complete glare free asymmetric light beam. Trail 54 Q offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Trail 54 Q è un apparecchio a LED quadrato compatto da incasso, con griglia frontale inclinata e finitura in ottone antico. Trail 54 Q è estremamente durevole anche in ambienti con aria salmastra umida e adatto per applicazioni dove la sicurezza è una priorità. Il posizionamento e gli angoli delle persiane consentono un fascio luminoso asimmetrico completamente privo di abbagliamento. Trail 54 Q offre una scelta di quattro temperature colore (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 Asymmetric

 Smart Shield

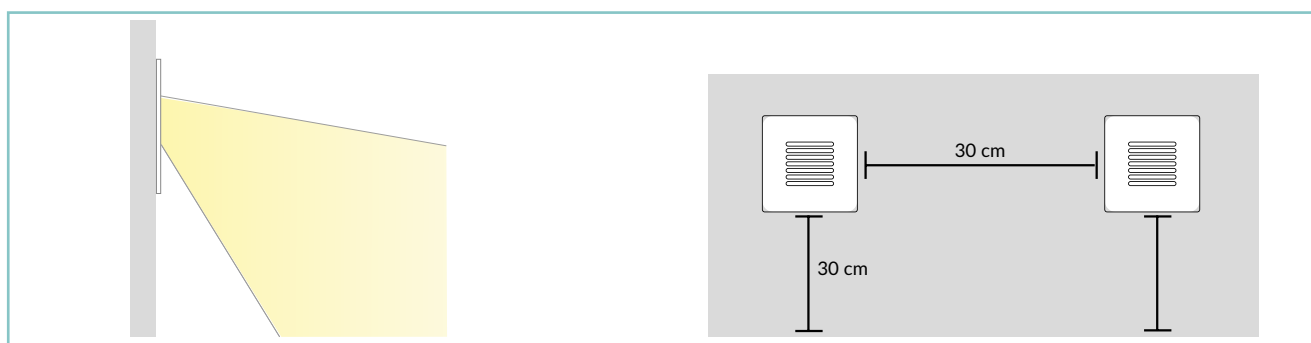
FINISHES / FINITURE:

 Black anodized
Anodizzato nero

 Aged solid brass
Ottone antico

 Pre-aged solid brass
Ottone pre-antico

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	A = Asymmetric	05 = Black anodized / Anodizzato nero 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard: **TR5Q.30.A.05.02 Trail 54 Q 3000K asymmetric optics black anodized / Anodizzato nero 2W**

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

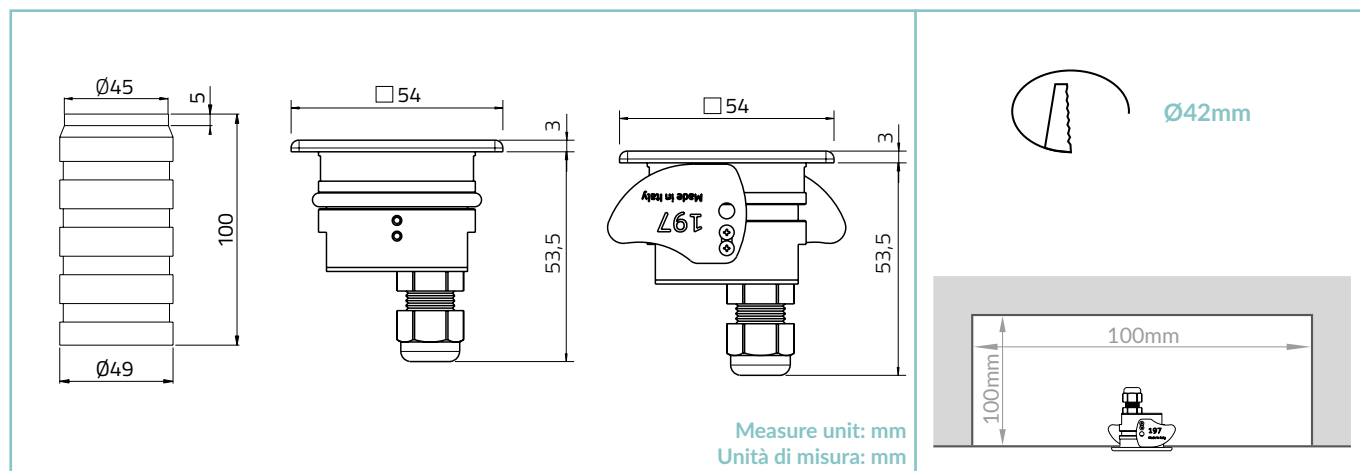
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

		
Housing box Cassaforma HB.009 (70g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Glass 2mm

Finishes: Black anodized / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing springs

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 140 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 20 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Weight: 208g

Optics: Asymmetric

LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro 2mm

Finiture: Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc

Potenza assorbita: 2 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 140 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 20 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Peso: 208g

Ottiche: Assimmetrico

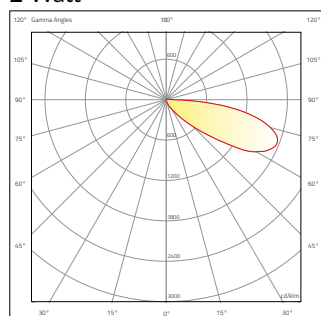
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

2 Watt



— C0 - C180










IP65

CROSS 33

Cross 33 is a compact recessed LED wall-light, designed to light corridors, path ways or as night light next to entrance doors. The Cross 33 features a handcrafted flamed bronze finish and is also available in anodized black or white. Cross 33 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 0/1-10V, DALI or DMX system. A housing box accessory is available for convenient installation in concrete walls.

Cross 33 è un'applicazione LED da incasso compatta, progettata per illuminare corridoi, percorsi o come luce notturna accanto alle porte d'ingresso. Il Cross 33 presenta una finitura artigianale in ottone brunito ed è disponibile anche in nero anodizzato o bianco. Cross 33 è dotato del sistema Smart Shield di unonovesette, completo di driver a corrente costante integrato, che permette di alimentare l'apparecchio in parallelo con un'alimentazione a tensione costante 24Vdc. La dimmerazione è supportata tramite un sistema 0/1-10V, DALI o DMX. È disponibile una cassaforma per una comoda installazione in pareti di cemento.

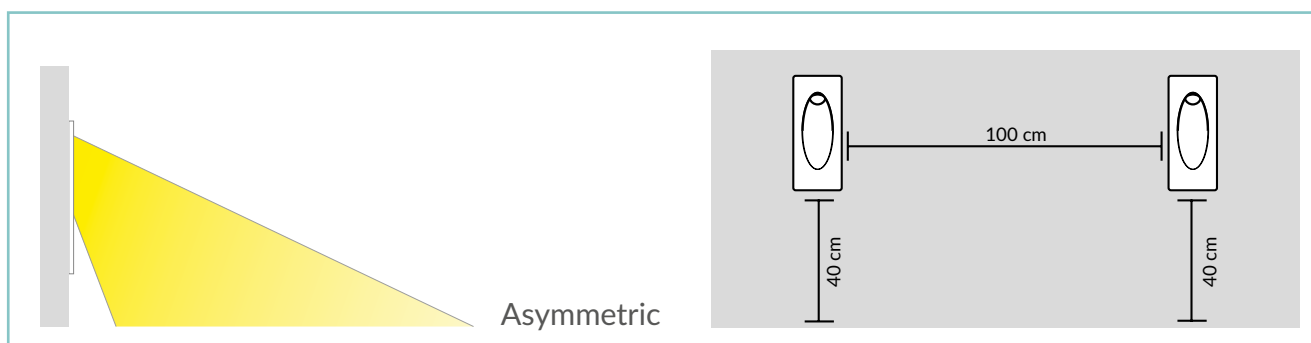
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP65	 2700K / 3000K
 2W	 Asymmetric
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Black anodized Anodizzato nero
	Natural anodized Anodizzato naturale
	Flamed bronze Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CRO = CROSS 33		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza	
	27 = 2700K 30 = 3000K	A = Asymmetric / Asimmetrico	05 = Black anodized / Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	02 = 2W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CRO.30.A.05.02 Cross 33 3000K asymmetric optics black anodized / Anodizzato nero 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 33
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

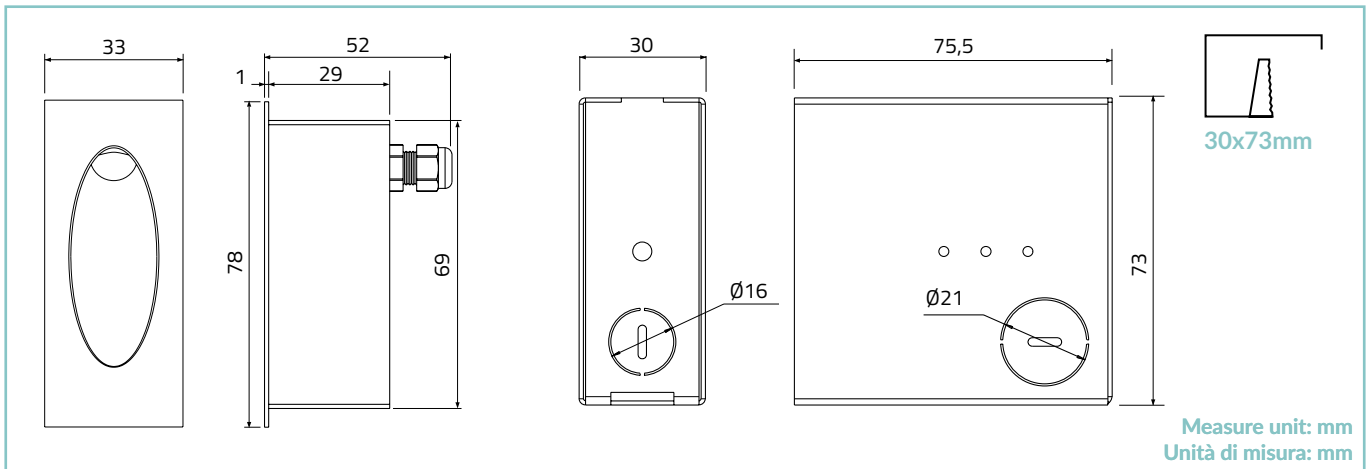
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 33
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Housing box Cassaforma HB.004 (30g)	CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043 Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



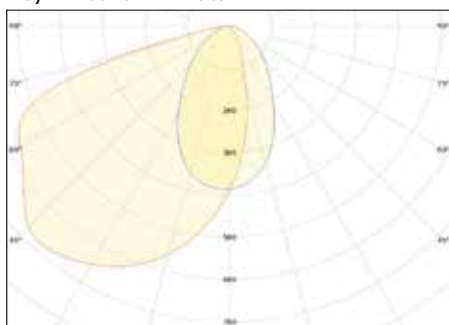
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026
Finishes:	Black anodized / Natural anodized / Flamed bronze
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	140 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	113 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP65
Insulation class:	Class III
Weight:	200g
Optics:	Asymmetric
LED colour temperature:	2700K / 3000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato 6026
Finiture:	Anodizzato nero / Anodizzato naturale / Bronzo brunito
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	140 lm (3000K)
Flusso apparecchio:	113 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	200g
Ottiche:	Asimmetrico
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

Asymmetric - 2 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)











IP68

CALIBER 80




Caliber 80 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 offers excellent glare control.

Caliber 80 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

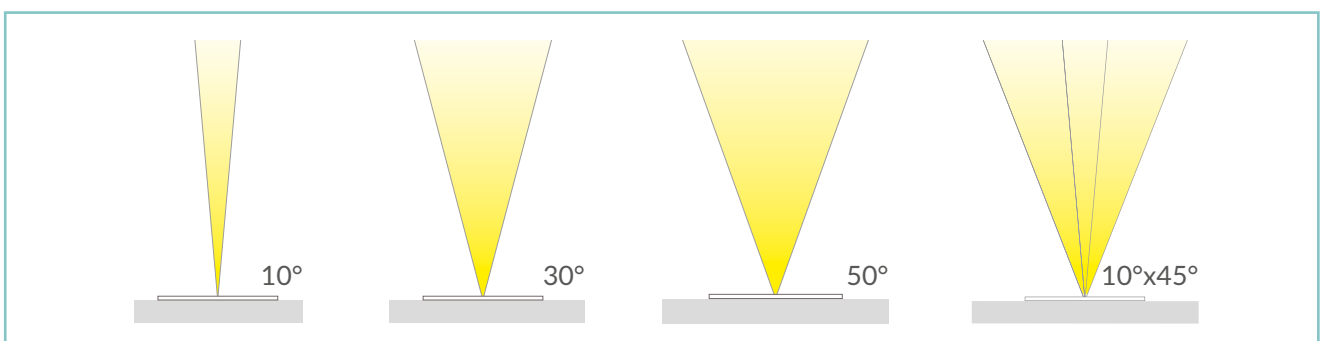
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP68
-  5W / 9W / 4x700mA RGBW
-  647 lm / 896 lm (3000K)
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K / RGBW
-  10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin / 35° RGBW
-  Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

-  Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L
-  Aged solid brass
Ottone anticato
-  Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C80 = CALIBER 80 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin / <i>Satinato</i>	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	05 = 5W 09 = 9W CC = 4x700mA RGBW	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

C80.30.N.03.09 Caliber 80 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Elettronica di controllo RGBW

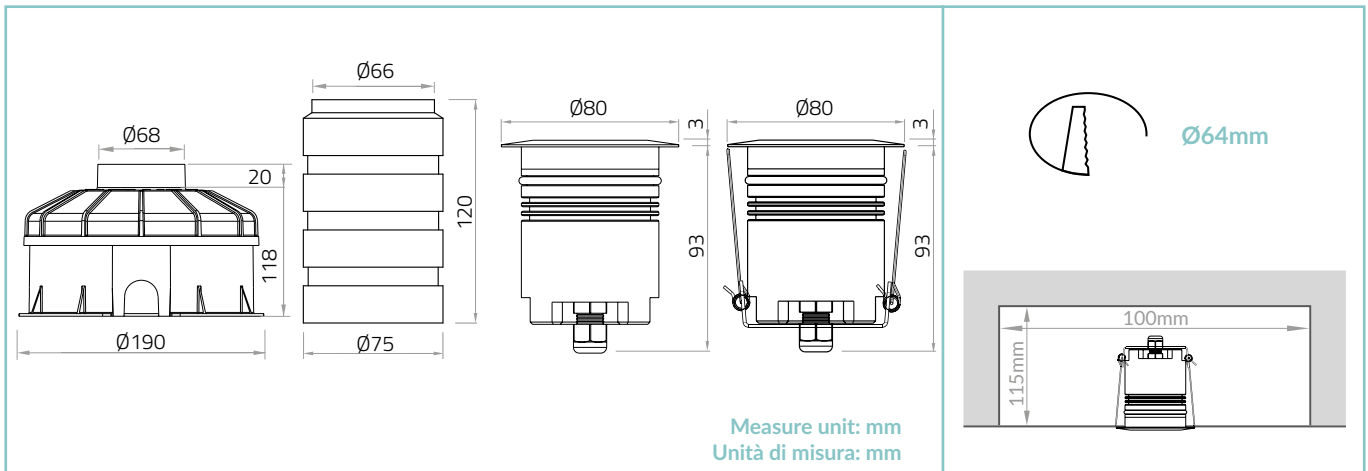
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Housing box Cassaforma HB.003 (170g)	 Housing box IP Cassaforma IP HB.014 (320g)	 Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	 Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
---	---	--	---	---	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:



Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted glass 6mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing Springs

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
35cm 8x0,22mm² RGBW

Power supply: Constant voltage 24Vdc
Constant current 4x700mA RGBW

Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 647 lm / 896 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 409 lm / 590 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 570g

Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin / 35° RGBW

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temprato extra chiaro / satinato 6mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
35cm 8x0,22mm² RGBW

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Corrente costante 4x700mA RGBW

Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm (3000K)

Lumen apparecchio: 409 lm / 590 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 570g

Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin / 35° RGBW

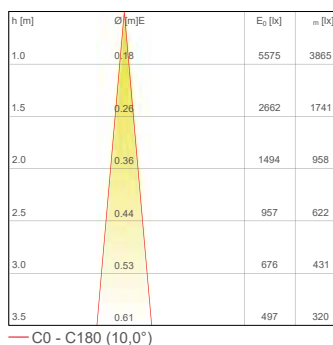
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

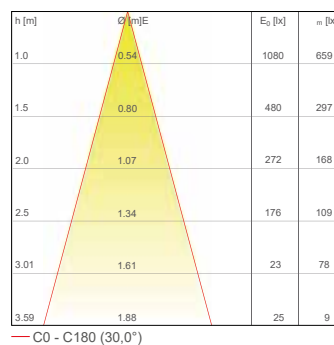
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

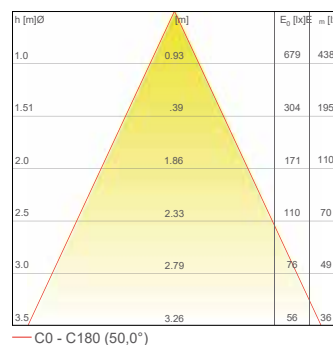
10° - 9 Watt



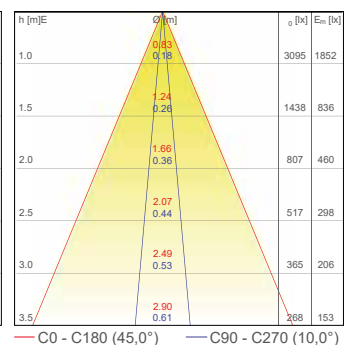
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt





IP68




CALIBER 80 SUB


Caliber 80 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2700K, 3000K, 4000K and RGBW) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 sub offers excellent glare control.

Caliber 80 sub è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da immersione estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K e RGBW) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 5W / 9W /
4x700mA RGBW

 647 lm / 896 lm (3000K)

 >90




 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

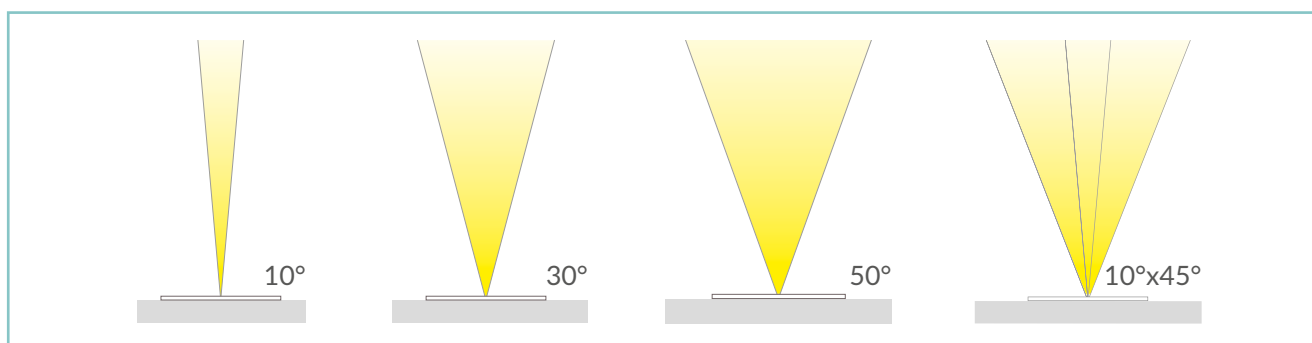
 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin /
35° RGBW

 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Electropolished stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8S = CALIBER 80 SUB 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin / Satinato	12 = Electropolished stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato	05 = 5W 09 = 9W CC = 4x700mA RGBW	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C8S.30.N.12.09 Caliber 80 sub 3000K 10° optics electropolished stainless steel / Acciaio INOX elettrolucidato 9W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20







Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Elettronica di controllo RGBW

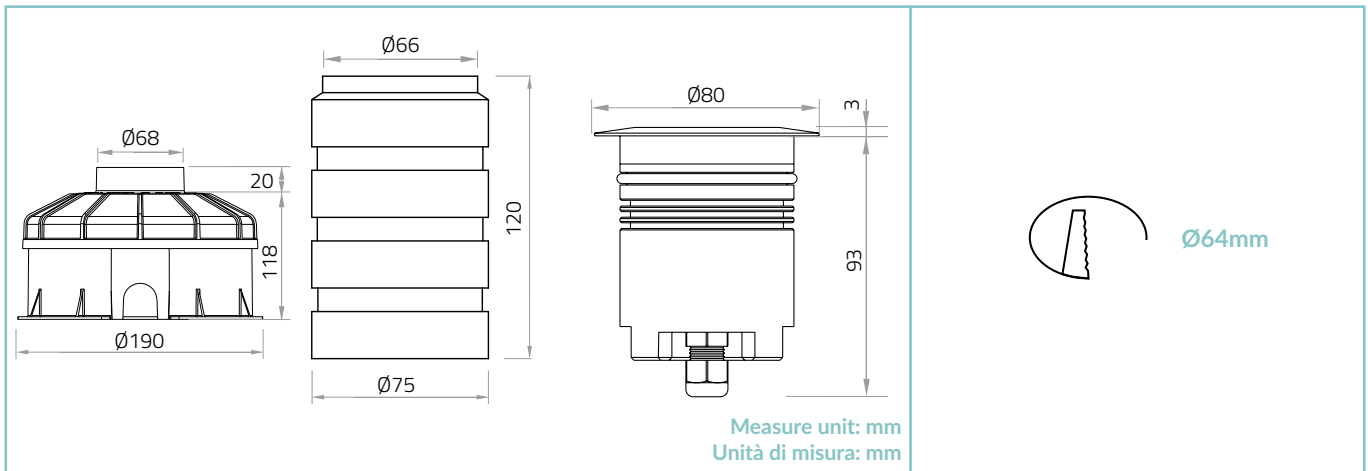
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.003 (170g)</p>	 <p>Housing box IP Cassaforma IP HB.014 (320g)</p>	 <p>Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007</p>	 <p>Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004</p>	 <p>Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073</p>	 <p>Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
---	---	--	---	---	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



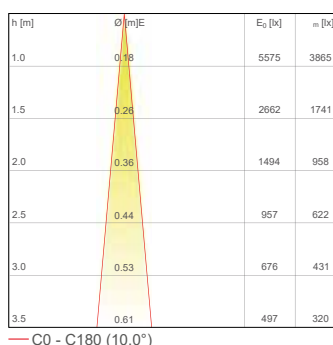
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L
Glass: Tempered extra clear / frosted glass 8mm
Finishes: Electropolished stainless steel AISI316L
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
 500cm 8x0,22mm² RGBW
Power supply: Constant voltage 24Vdc
 Constant current 4x700mA RGBW
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 647 lm / 896 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 409 lm / 590 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 1,1kg
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin / 35° RGBW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

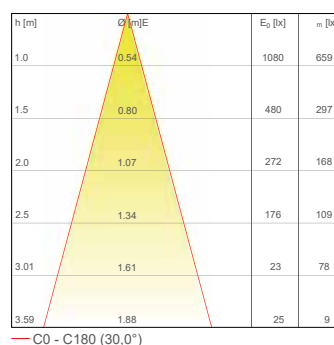
Corpo: Acciaio INOX AISI316L
Vetro: Vetro temprato extra chiaro / satinato 8mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
 500cm 8x0,22mm² RGBW
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
 Corrente costante 4x700mA RGBW
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 409 lm / 590 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 1,1kg
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satinato / 35° RGBW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

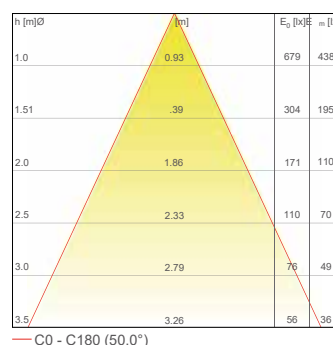
10° - 9 Watt



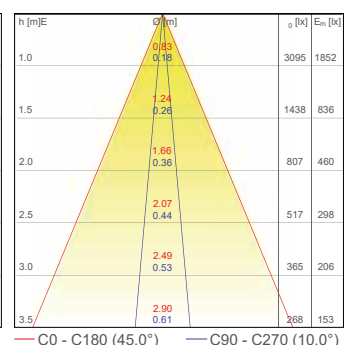
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



10°x45° - 9 Watt





IP68




CALIBER 80 Q


Caliber 80 Q is an extremely efficient compact in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 Q offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10, 30 and 50°) and satin.

Caliber 80 Q è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 Q offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 Q offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 30° e 50°) e satinato.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 5W / 9W /
4x700mA RGBW

 647 lm / 896 lm (3000K)

 >90




 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

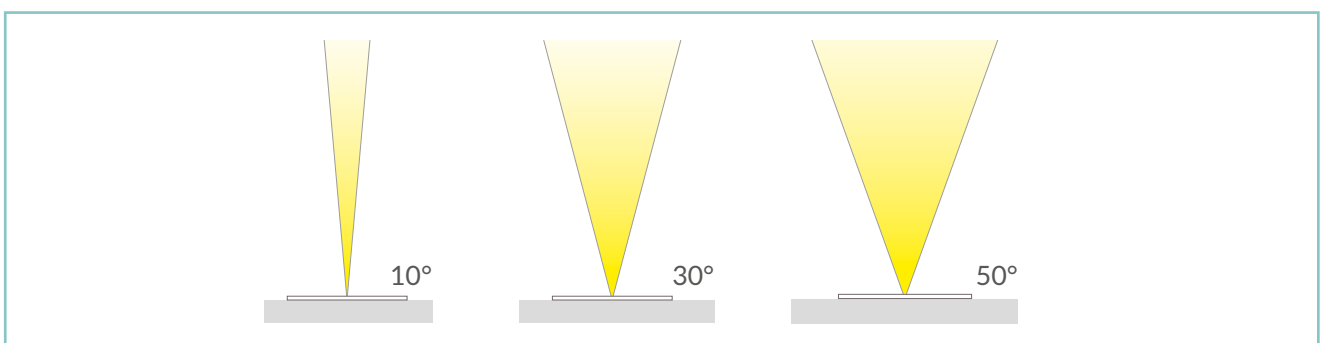
 10° / 30° / 50° / Satin /
35° RGBW

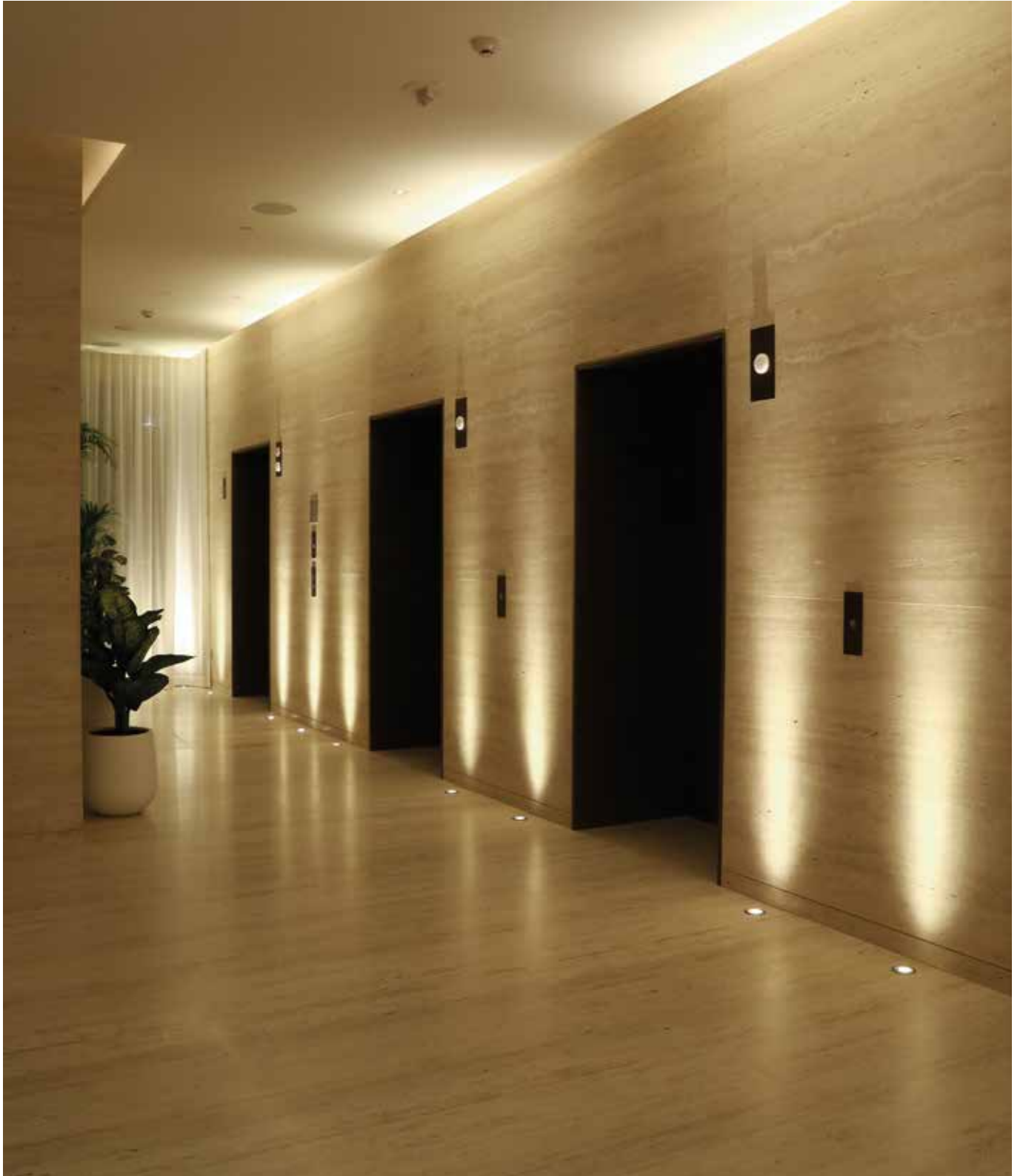
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8Q = CALIBER 80 Q 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	Optics / Ottiche N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° S = Satin / <i>Satinato</i>	Finish / Finiture 03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	Power / Potenza 05 = 5W 09 = 9W CC = 4x700mA RGBW

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

C8Q.30.N.03.09 Caliber 80 Q 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / *Elettronica di controllo 9W*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / *Elettronica di controllo RGBW*

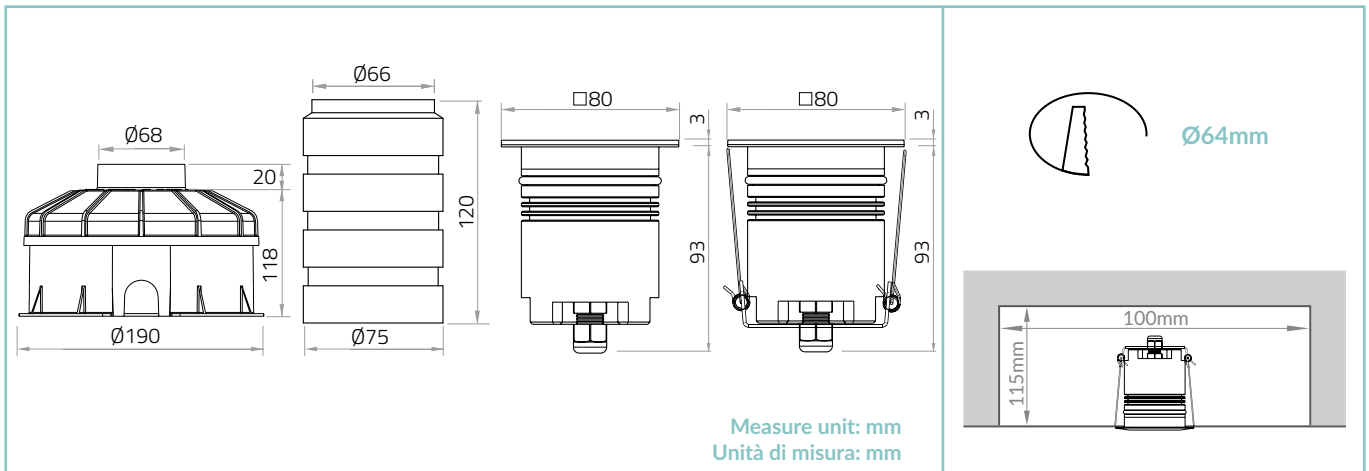
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Housing box Cassaforma HB.003 (170g)	 Housing box IP Cassaforma IP HB.014 (320g)	 Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
---	---	--	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



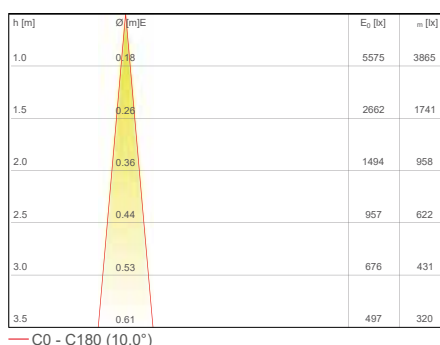
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass: Tempered extra clear / frosted glass 6 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
 35cm 8x0,22mm² RGBW
Power supply: Constant voltage 24Vdc
 Constant current 4x700mA RGBW
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 647 lm / 896 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 409 lm / 590 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 640g
Optics: 10° / 30° / 50° / Satin / 35° RGBW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

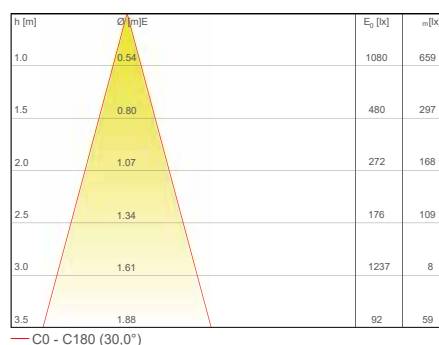
Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio anodizzato 6026
Vetro: Vetro temprato extra chiaro o satinato 6 mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
 35cm 8x0,22mm² RGBW
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
 Corrente costante 4x700mA RGBW
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 409 lm / 590 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 640g
Ottiche: 10° / 30° / 50° / Satinato / 35° RGBW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

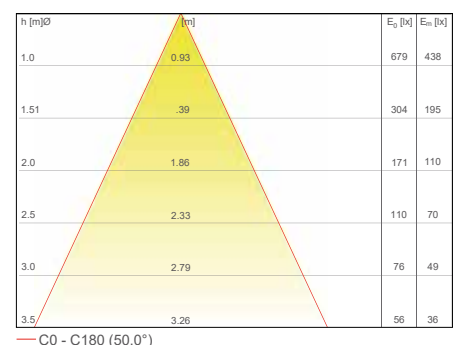
10° - 9 Watt



30° - 9 Watt



50° - 9 Watt







Project: Tram Station Leyweg
Location: The Hague, The Netherlands












IP67

CALIBER 80 HV




Caliber 80 HV is an extremely efficient compact in-ground LED up-light directly powered on Line Voltage, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 HV offers excellent glare control.

Caliber 80HV è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente, alimentato direttamente con la tensione di rete, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80HV offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80HV offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

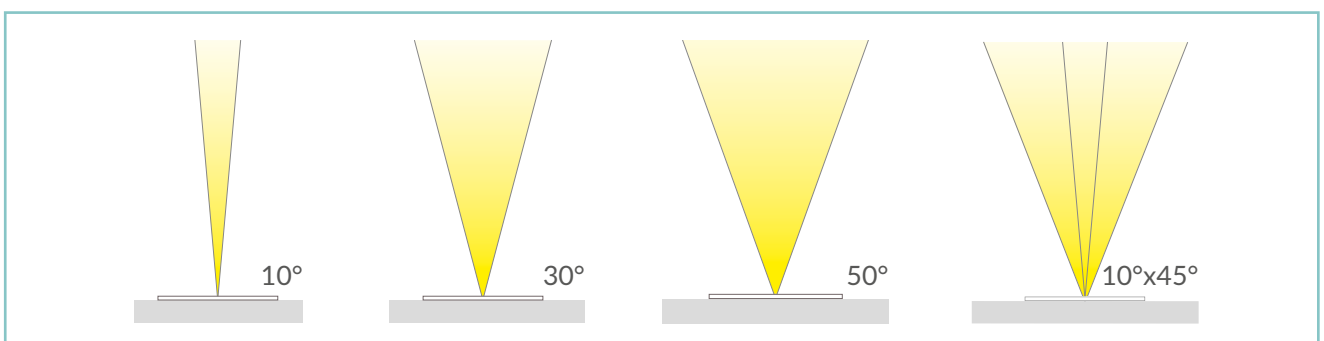
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP67	 2700K / 3000K / 4000K
 6W	 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin
 540 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	 100-240 50/60Hz
	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8H = CALIBER 80HV 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x 45° S = Satin / Satinato	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	06 = 6W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

C8H.30.N.03.06 Caliber 80 HV 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 6W

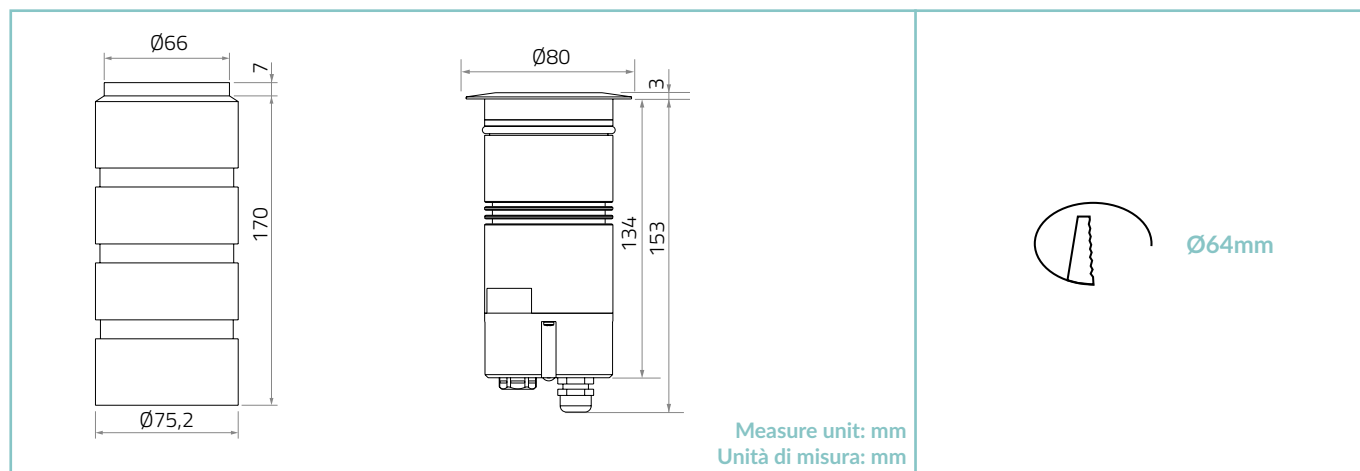
ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing box Cassaforma HB.006 (270g)	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	Cable Cavo CV00094 5m CV00095 10m

CALIBER 80 HV

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass
- Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear / frosted glass 6mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35cm H05RNF PCP 3x0,5mm²

Power supply: 100-240 Vac 50/60Hz

Power consumption: 6 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 540 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 436 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class I

Impact resistance: IK08

Weight: 640g

Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temprato extra chiaro o satinato 6mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma

Cavo di alimentazione: 35cm H05RNF PCP 3x0,5mm²

Alimentazione: 100-240 Vac 50/60Hz

Potenza assorbita: 6 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 540 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 436 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP67

Classe d'isolamento: Classe I

Protezione impatto: IK08

Peso: 640g

Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satinato

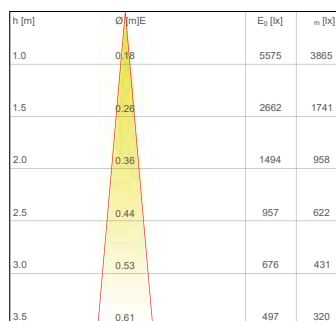
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

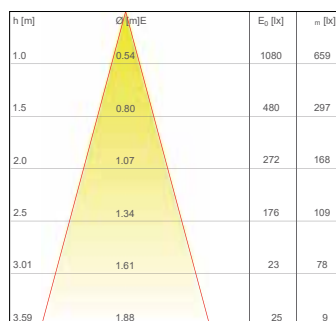
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 6 Watt



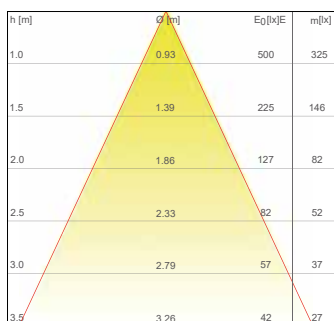
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 6 Watt



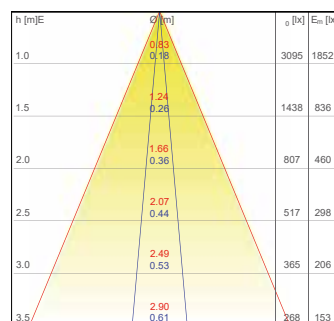
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 6 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 6 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68

CALIBER 120 D

Caliber 120 D is an extremely efficient compact in-ground directional LED up-light, offering 360° rotation and up to 15° tilt of the LED engine. Caliber 120 D is available in RGBW and three monochromatic colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering. Caliber 120 D comes in AISI316L stainless steel or machined aged brass as standard finishes and other finishes are available on request. Available with a choice of three beam angles (10°, 35° and 50°). A housing box is available for convenient ground installation.

Caliber 120 D è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento direzionabile, estremamente efficiente. Ideato con un'ottica orientabile a 360° e con un angolo di inclinazione fino a 15° del LED. Caliber 120 D è disponibile in RGBW e offre una scelta fra tre diverse temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Caliber 120 D è disponibile con finitura in acciaio INOX AISI316L o ottone antico e altre finiture sono disponibili su richiesta. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 35° and 50°), una cassaforma è disponibile per l'aiuto nell'installazione a terra.

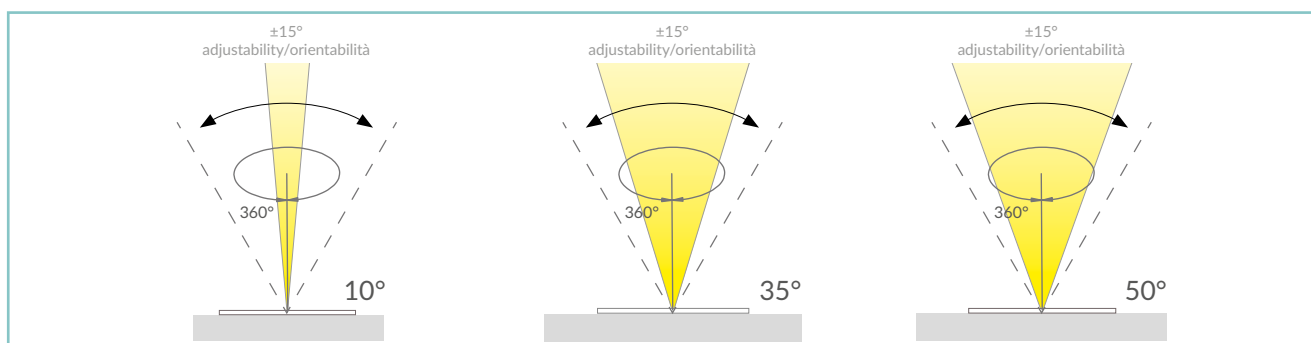
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
5W / 9W / 4x700mA RGBW	10° / 35° / 50° / 35° RGBW
515 lm / 730 lm (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C120D = CALIBER 120 D 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 35° (35° RGBW) W = 50°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	05 = 5W 09 = 9W CC = 4x700mA RGBW	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard: **C120D.30.N.03.09** Caliber 120 D 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:




On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.004	90+305V / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	Max 10
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

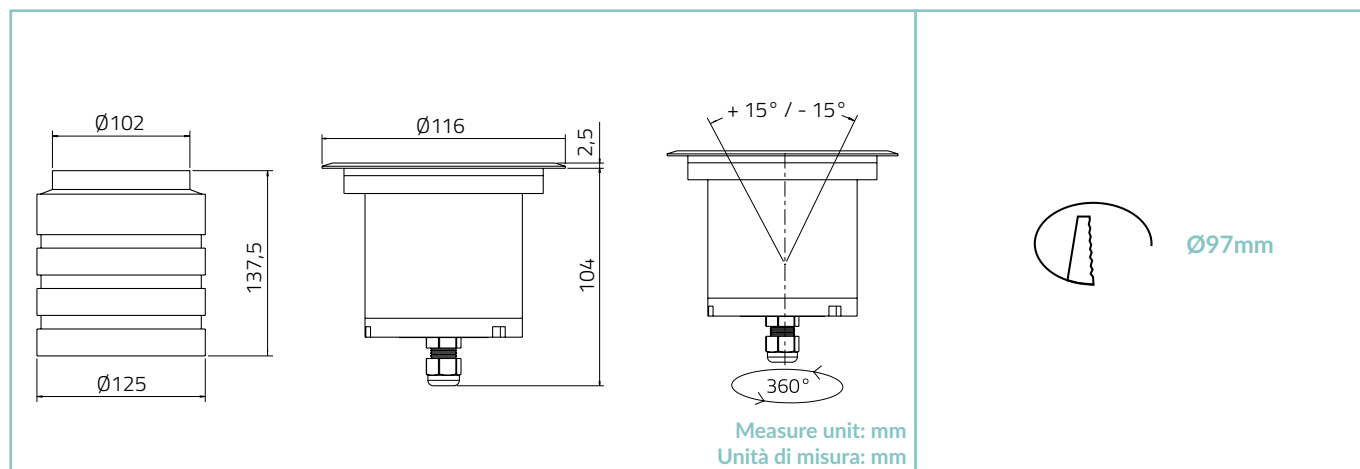
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.005 - DMX	24Vdc	4x700mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.011 (560g)</p>	 <p>Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.119</p>	 <p>Cable Cavo</p> <p>CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m</p>
---	---	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear 6mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW

Power supply: Constant voltage 24Vdc / Constant current 4x700mA RGBW

Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 515 lm / 730 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 416 lm / 590 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 900g

Optics: 10° / 35° / 50° / 35° RGBW

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Temprato extra chiaro 6mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma

Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc / Corrente costante 4x700mA RGBW

Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 9 Watt RGBW

CRI: >90

Selezione Bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 515 lm / 730 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 416 lm / 590 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 900g

Ottiche: 10° / 35° / 50° / 35° RGBW

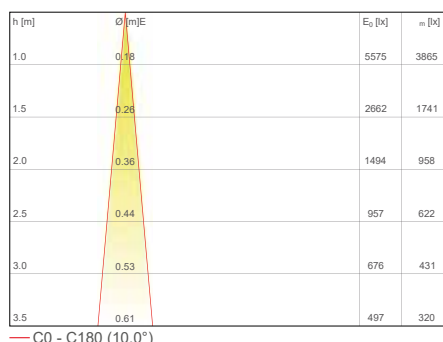
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

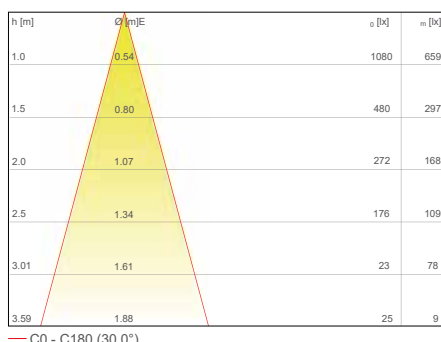
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

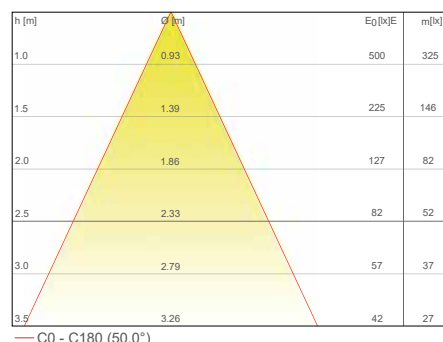
10° - 9 Watt



35° - 9 Watt



50° - 9 Watt





IP67



CALIBER 150

Caliber 150 is an extremely efficient in-ground LED up-light with a maximum power consumption of 22W, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 150 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 48Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a push button / 0-10V dimmer or by a DALI or DMX system. With a deep recess of the in-house designed LED engine, Caliber 150 offers excellent glare control.

Caliber 150 è un apparecchio a LED da incasso a pavimento, con una potenza massima assorbita di 22W. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 150 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante da 48Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi push button / 0-10V dimmer o con sistemi DALI o DMX. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 150 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

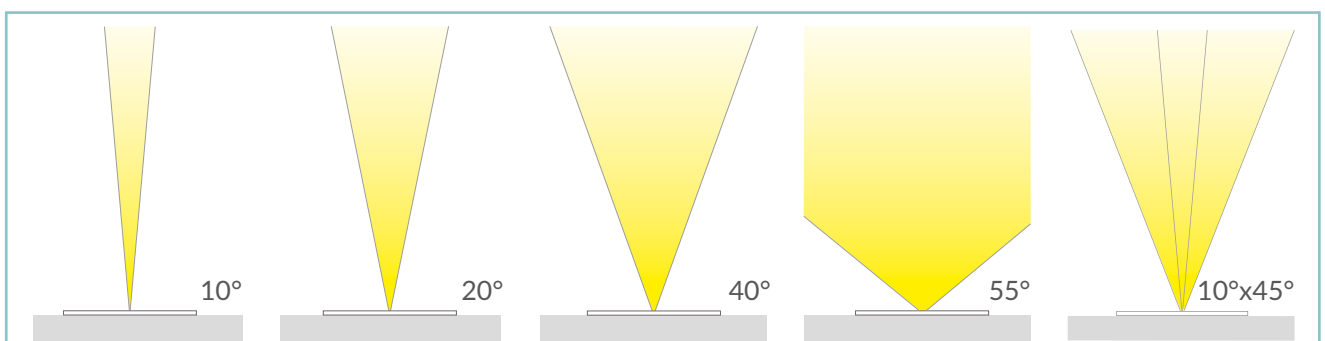
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67	2700K / 3000K / 4000K
13W / 22W	10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°
1418 lm / 2090 lm (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C150 = CALIBER 150 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 20° W = 40° F = 55° E = 10°x 45°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	13 = 13W 22 = 22W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C150.30.N.03.13 Caliber 150 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 13W

POWER SUPPLIES 48Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 48Vdc:

On / Off 22W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
PSU.CV.015	90÷305V / 50/60 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	Max 1
PSU.CV.016	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	Max 4
PSU.CV.017	90÷305V / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	Max 8
PSU.CV.018	90÷305V / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	Max 11

Control gear / Elettronica di controllo 22W

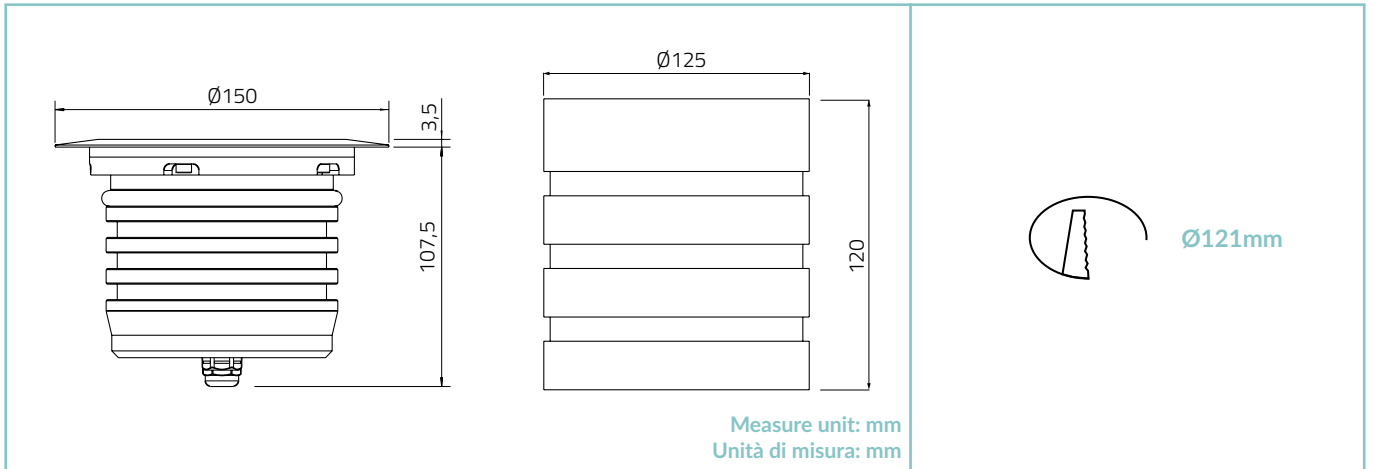
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.008 (470g)</p>	 <p>Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.070</p>	 <p>Anti-Glare louver Frangiluce ACC.064</p>	 <p>Cable Cavo 5m CV00096</p>
---	---	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass
 - Anodized aluminium 6026

Glass: Extra clear tempered glass 8mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35cm NTQON 3x0,5mm²

Power supply: Constant voltage 48Vdc

Power consumption: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumen output (source): 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Lumen output (delivered): 1145 lm / 1687 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 1,62kg

Optics: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone

Vetro: - Alluminio 6026 anodizzato
 Vetro temprato extra chiaro 8mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato / Ottone pre-anticato

Fissaggio: Cassaforma

Cavo di alimentazione: 35cm NTQON 3x0,5mm²

Alimentazione: Tensione costante 48Vdc

Potenza assorbita: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso sorgente: 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Flusso apparecchio: 1145 lm / 1687 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP67

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 1,62kg

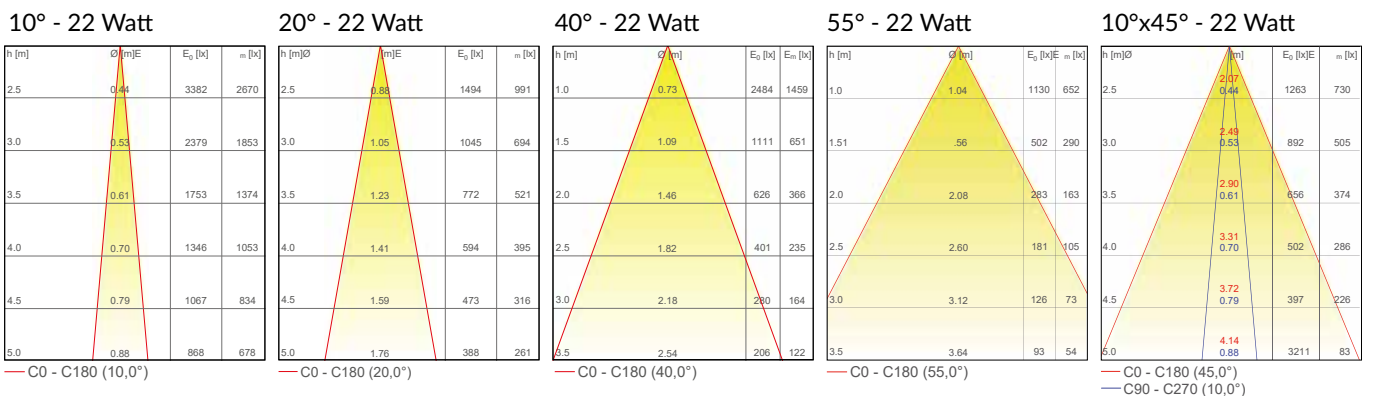
Ottiche: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

Colour Temperature LED: 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:












IP68

EXPLORER 125-1




Explorer 125-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 125-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 125-1 renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 125-1 è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 125-1 offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 125-1 rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

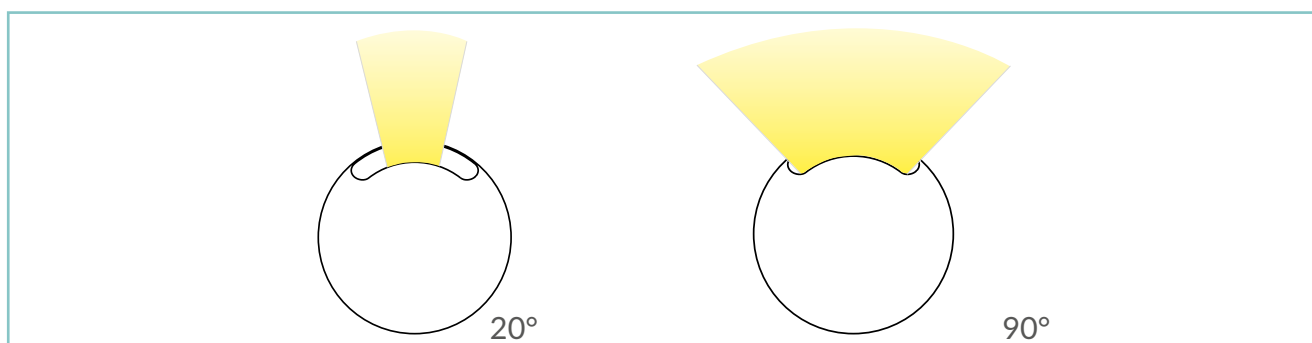
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2700K / 3000K / 4000K
 5W / 9W	 20° / 90°
 515 lm / 730 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Stone washed stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E125-1 = EXPLORER 125-1 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 20° R = 90°	10 = Aged solid brass / <i>Ottone anticato</i> 17 = Stone washed stainless steel AISI316L / <i>Acciaio INOX</i> <i>AISI316L lavato a pietra</i> 21 = Pre-aged solid brass / <i>Ottone pre-anticato</i>	05 = 5W 09 = 9W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

**E125-1.30.N.17.09 Explorer 125-1 3000K 20° optics stone washed stainless steel /
 Acciaio INOX lavato a pietra 9W**

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

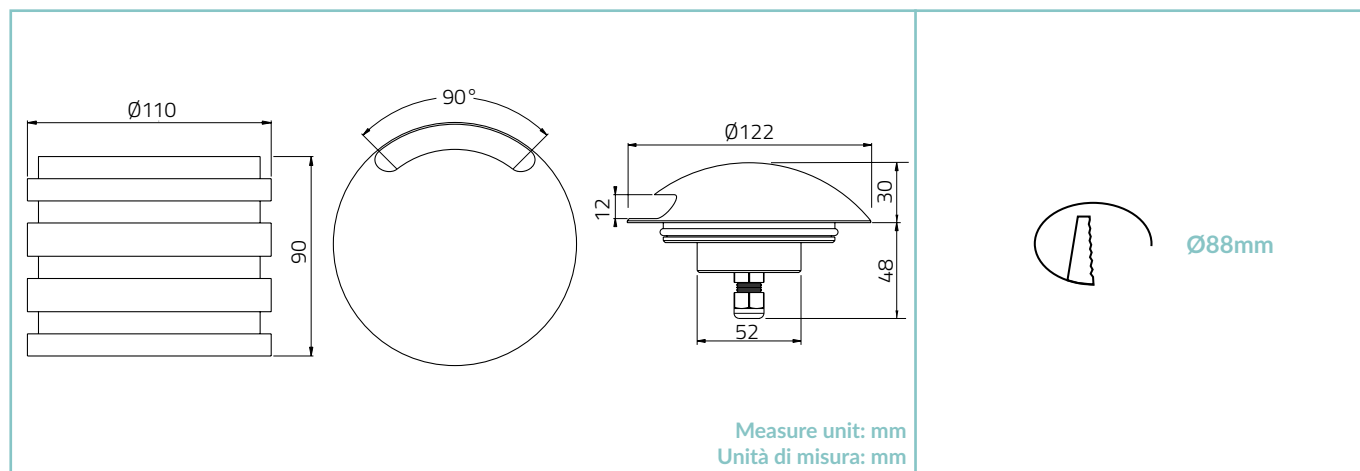
Control gear / *Elettronica di controllo 9W*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Housing box <i>Cassaforma</i> HB.012 (386g)	CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m Cable Cavo

EXPLORER 125-1

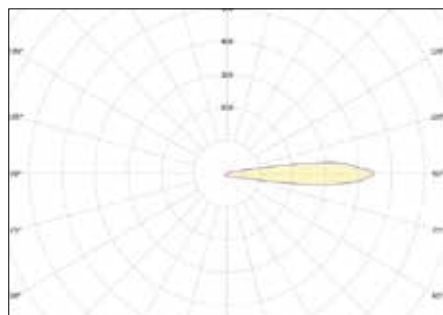
TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:
RECESSED HOLE / FORO INCASSO:

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:


Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear 4mm
Finishes:	Stone washed stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass
Installation:	Housing box
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	515 lm / 730 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	250 lm / 360 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	1,2kg
Optics:	20° / 90°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Temprato extra chiaro 4mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	515 lm / 730 lm (3000K)
Flusso apparecchio:	250 lm / 360 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	1,2kg
Ottiche:	20° / 90°
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

90° - 9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)











IP68

EXPLORER 65-1




Explorer 65-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-1 renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 65-1 è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 65-1 offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 65-1 rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

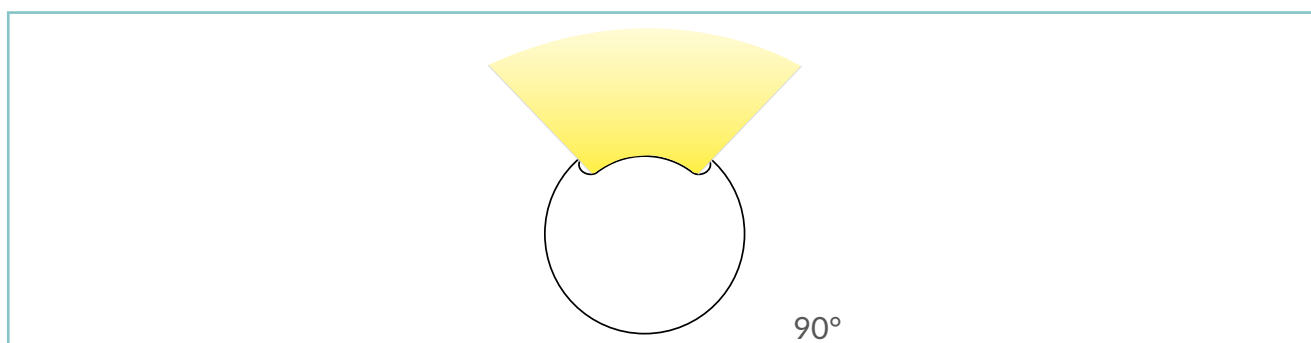
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 90°
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Stone washed stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E65-1 = EXPLORER 65-1 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	R = 90°	10 = Aged solid brass / Ottone anticato 17 = Stone washed stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

E65-1.30.R.10.02 Explorer 65-1 3000K 90° optics aged solid brass / Ottone anticato 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

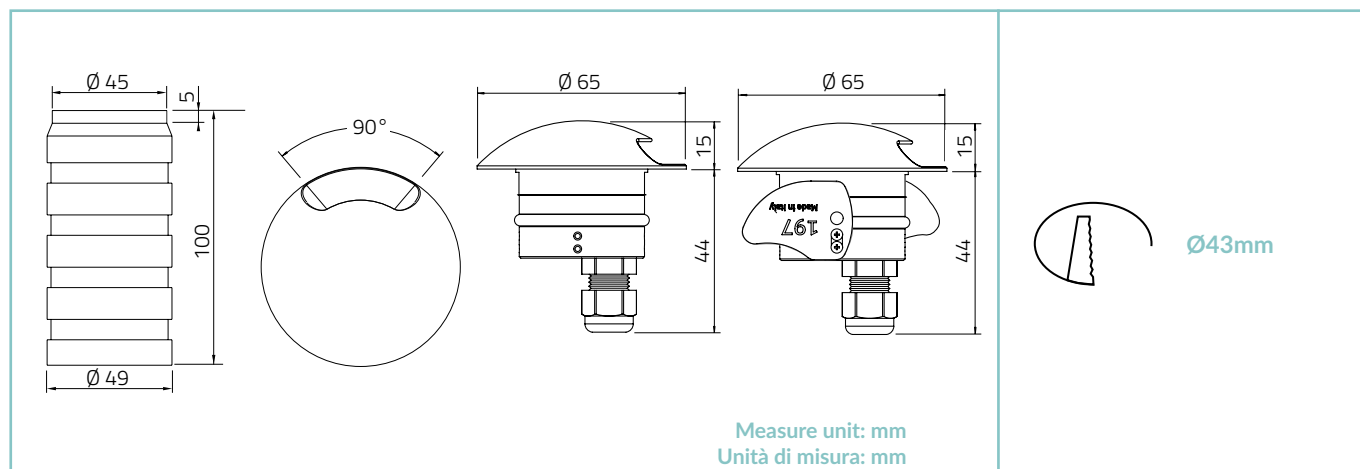
ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.009 (70g)</p>	 <p>Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050</p>	 <p>Cable Cavo</p> <table> <tr> <td>CV00037</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>CV00040</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>CV00041</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>CV00042</td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>CV00043</td> <td>25m</td> </tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-1

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



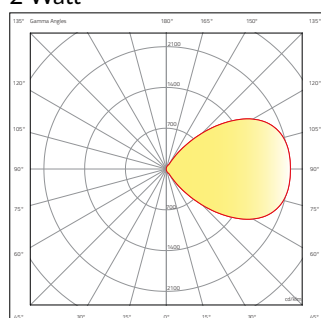
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 2,5mm
Finishes:	Aged solid brass / Stone washed stainless steel AISI316L / Pre-aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	241g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA 2,5mm
Finiture:	Ottone anticato / Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra / Ottone pre-anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	241g
Ottiche:	90°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP68

EXPLORER 65-2C


Explorer 65-2C is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-2C offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-2C renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 65-2C è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 65-2C offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 65-2C rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 90°

 Smart Shield

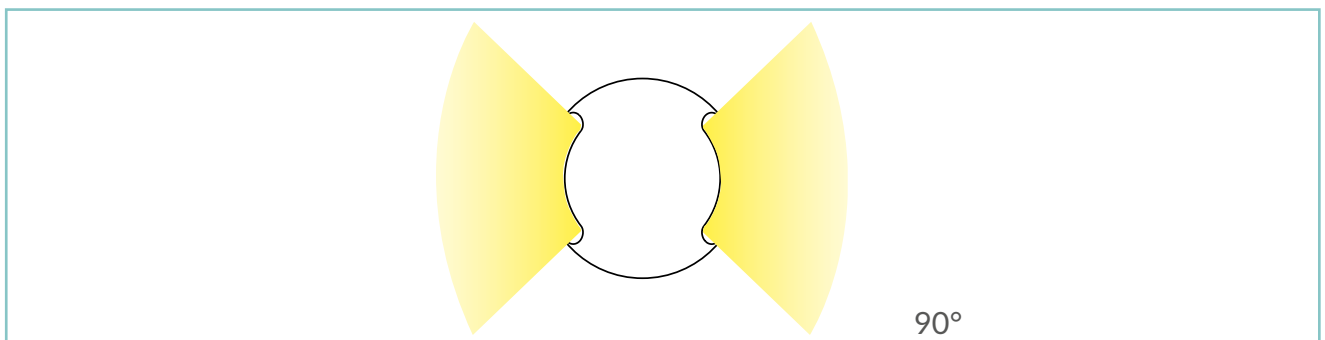
FINISHES / FINITURE:

 Stone washed stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra

 Aged solid brass
Ottone anticato

 Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E65-2C = EXPLORER 65-2C 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	R = 90°	10 = Aged solid brass / Ottone anticato 17 = Stone washed stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

E65-2C.30.R.10.02 Explorer 65-2C 3000K 90° optics aged solid brass / Ottone anticato 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2C
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

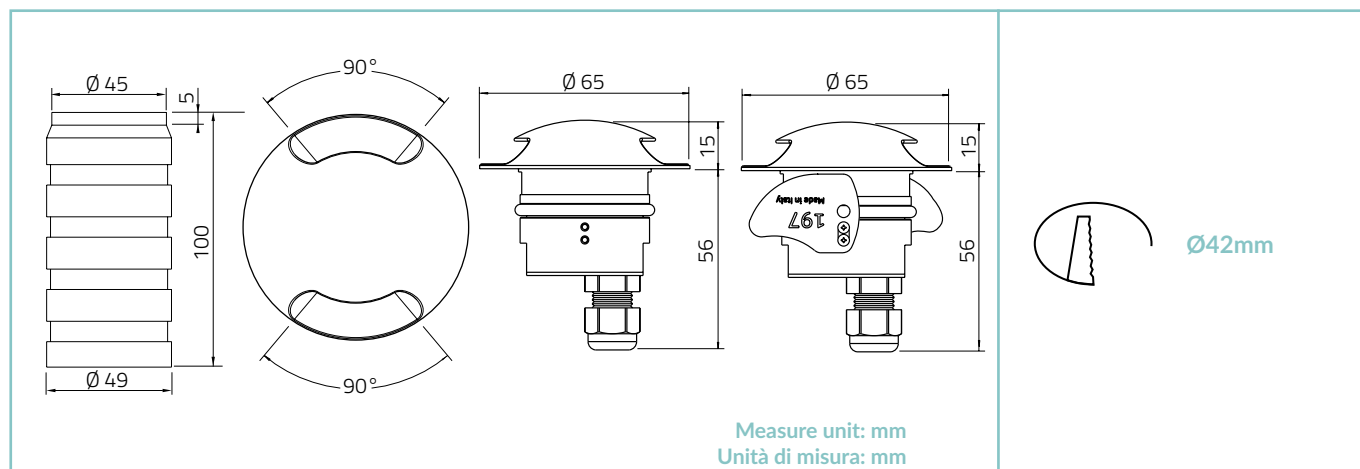
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2C
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma HB.009 (70g)</p>	 <p>Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050</p>	 <p>Cable Cavo</p> <table> <tr> <td>CV00037</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>CV00040</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>CV00041</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>CV00042</td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>CV00043</td> <td>25m</td> </tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-2C

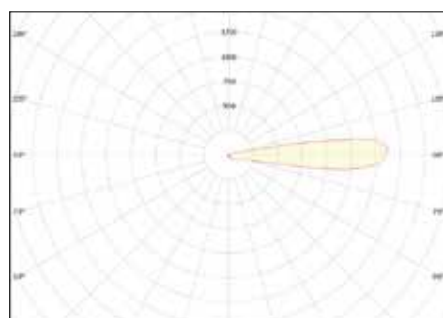
TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:
RECESSED HOLE / FORO INCASSO:

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Aged solid brass / Stone washed stainless steel AISI316L / Pre-aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	140 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	2x20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	260g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA 3mm
Finiture:	Ottone anticato / Acciaio INOX AISI316L lavato a pietra / Ottone pre-anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	140 lm (3000K)
Flusso apparecchio:	2x20 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	260g
Ottiche:	90°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)











IP66

VARIO 33 ZOOM




The Vario 33 Zoom is an outdoor projector with an extremely efficient zoom system that allows the optics to be adjusted from 6° to 52°. The Vario 33 Zoom offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering, and with BIN-free LEDs carefully selected from Macadam ellipses in two steps, color consistency is ensured throughout the unonovesette portfolio.

Il Vario 33 Zoom è un proiettore per esterni con un sistema di zoom estremamente efficiente che consente di regolare l'ottica da 6° a 52°. Il Vario 33 Zoom offre una scelta di quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per un'eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

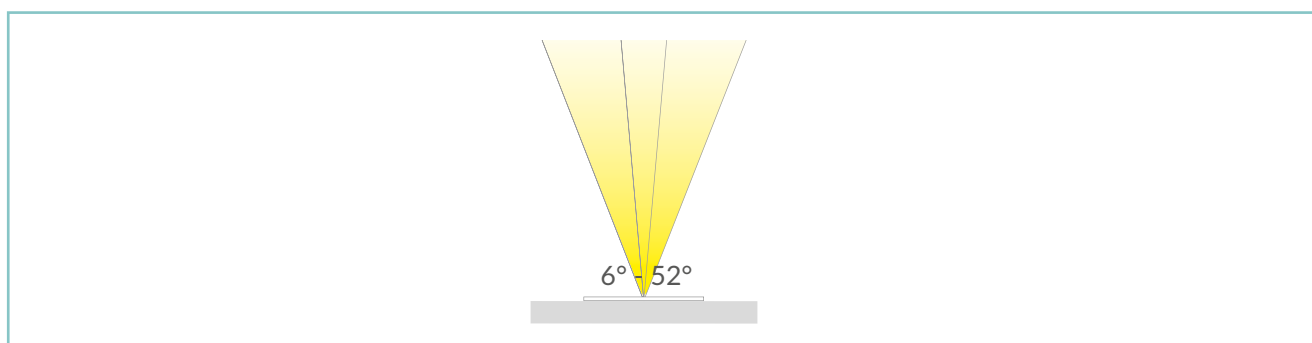
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP66
-  2W
-  140 lm
-  >90
- 
-  2200K / 2700K / 3000K / 4000K
-  Zoom 6° - 52°
-  Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

-  Black anodized
Anodizzato nero
-  Aged solid brass
Ottone anticato
-  Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V3Z = VARIO 33 ZOOM 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Z = 6° - 52°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V3Z.22.Z.05.02 Vario 33 Zoom 2200K 6°-52° optics black anodized / Anodizzato nero 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:






On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

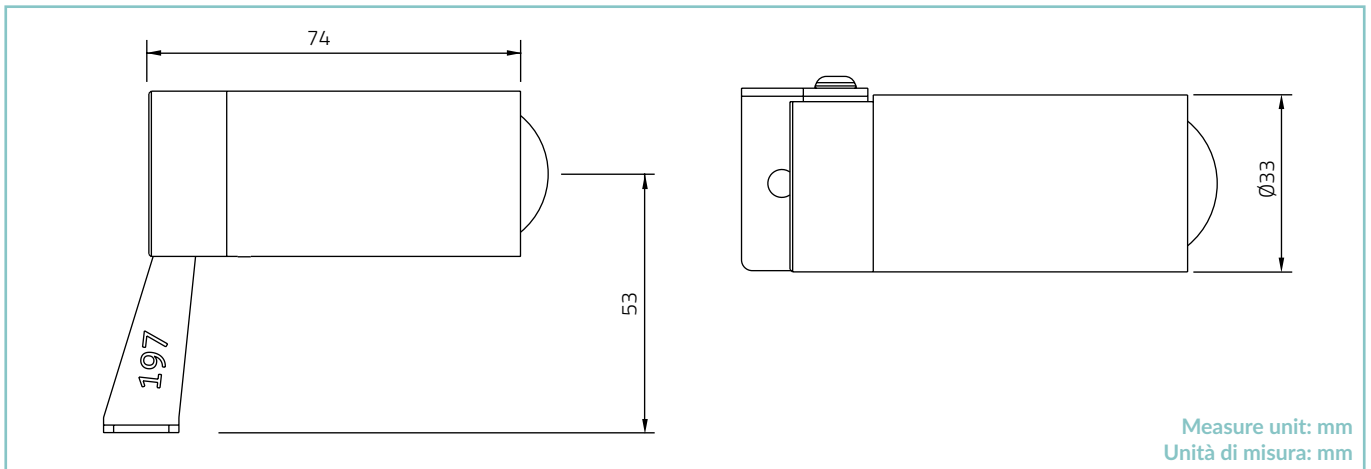
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Ground spike Stainless steel Picchetto Acciaio INOX ACC.132.03.025 25cm	 Ground spike Picchetto ACC.092.035 35cm	 Snoot tube Paraluce tubo ACC.134	 Snoot 45° Paraluce 45° ACC.133	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
--	--	---	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



Measure unit: mm
Unità di misura: mm



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Solid brass
Glass:	Tempered extra clear glass
Finishes:	Black anodized / Aged solid brass Pre-aged solid brass
Installation:	Surface mounted / Spike
Power supply cables:	130cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	140 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	87 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	420g Brass
Optics:	Zoom 6° - 52°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato nero 6026 / Ottone tornito
Vetro:	Vetro temprato extra chiaro
Finiture:	Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio:	Su Superficie / Picchetto
Cavo di alimentazione:	130cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	> 90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	140 lm (3000K)
Flusso apparecchio:	87 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	Class III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	420g Ottone
Ottiche:	Zoom 6° - 52°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

6° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	n [lx]
0.5	0.05	6988	3504
1.0	0.11	1747	876
1.5	0.16	775	389
2.0	0.22	437	219
2.5	0.27	280	140
3.01	0.32	94	97

— CO - C180 (6,0°)

52° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	n [lx]
1.0	0.48	4721	97
1.50	0.97	118	49
2.0	1.45	52	22
2.5	1.93	29	12
3.0	2.42	19	8
3.5	2.90	13	5

— CO - C180 (52,0°)











IP66

VARIO 40

Vario 40 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 40 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Vario 40 offers excellent glare control.

Vario 40 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Vario 40 offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Vario 40 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

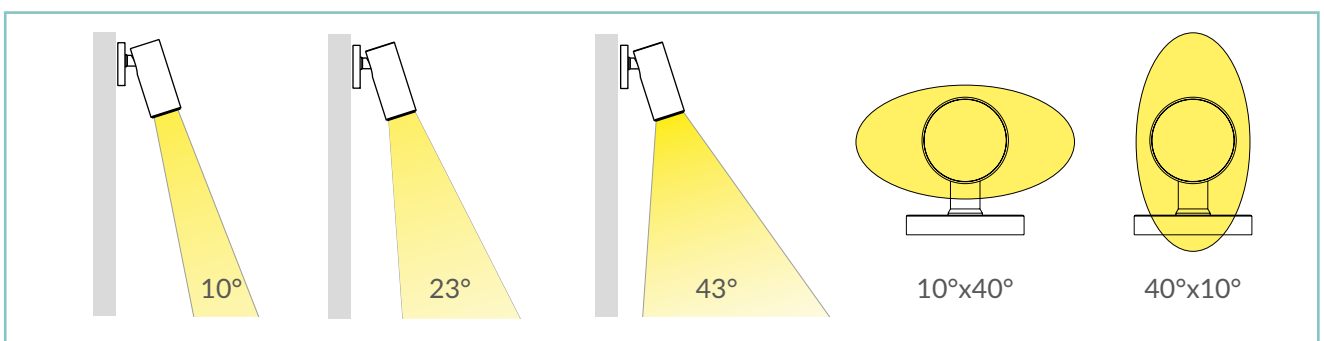
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

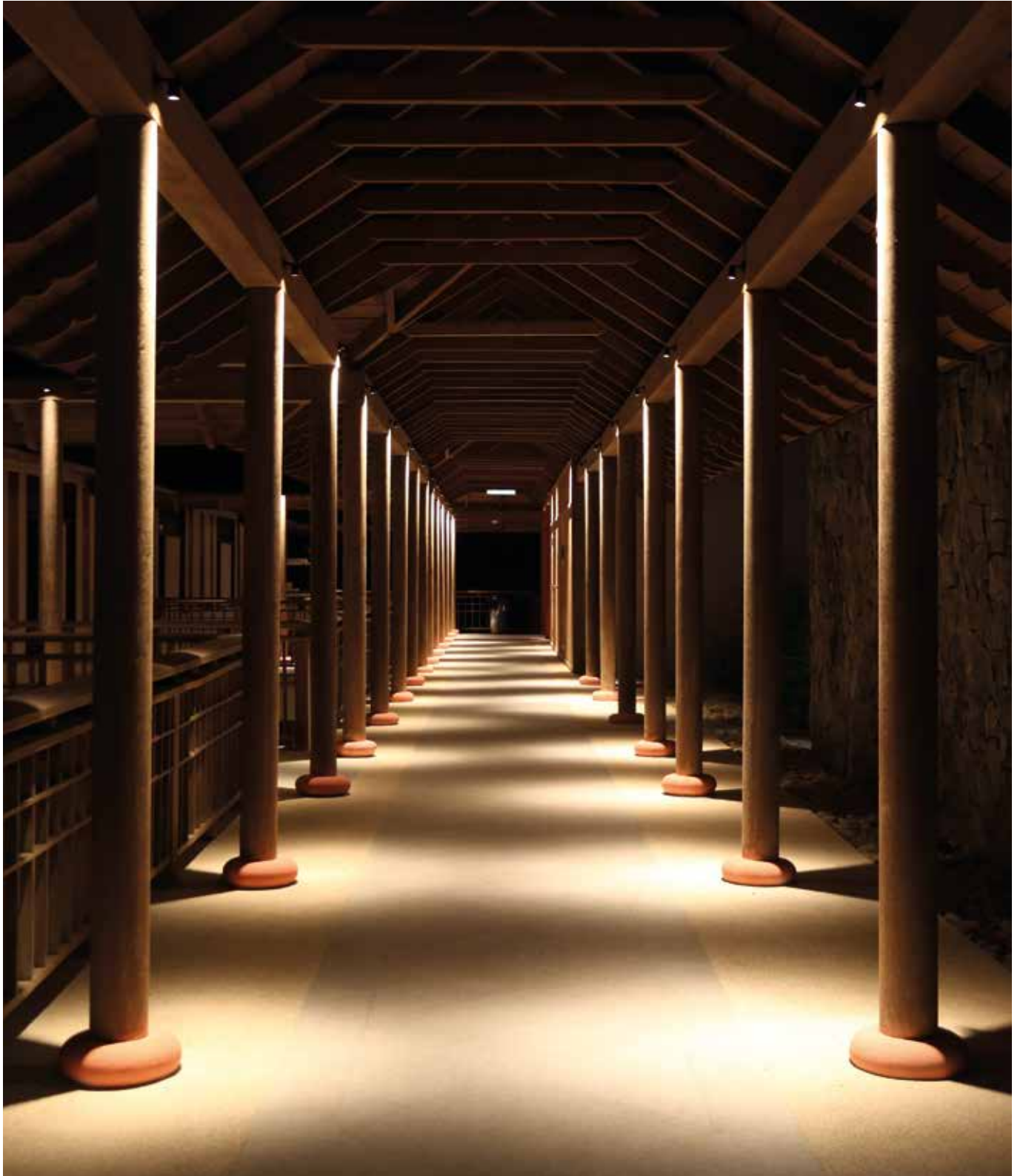
 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2,6W / 3,6W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
 188 lm / 263 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Nero anodizzato
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V40 = VARIO 40		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x 40° X = 40°x10°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	02 = 2,6W 04 = 3,6W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V40.30.N.07.04 Vario 40 3000K 10° optics natural anodized / Anodizzato naturale 3,6W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:










On / Off 3,6W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 5
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 20

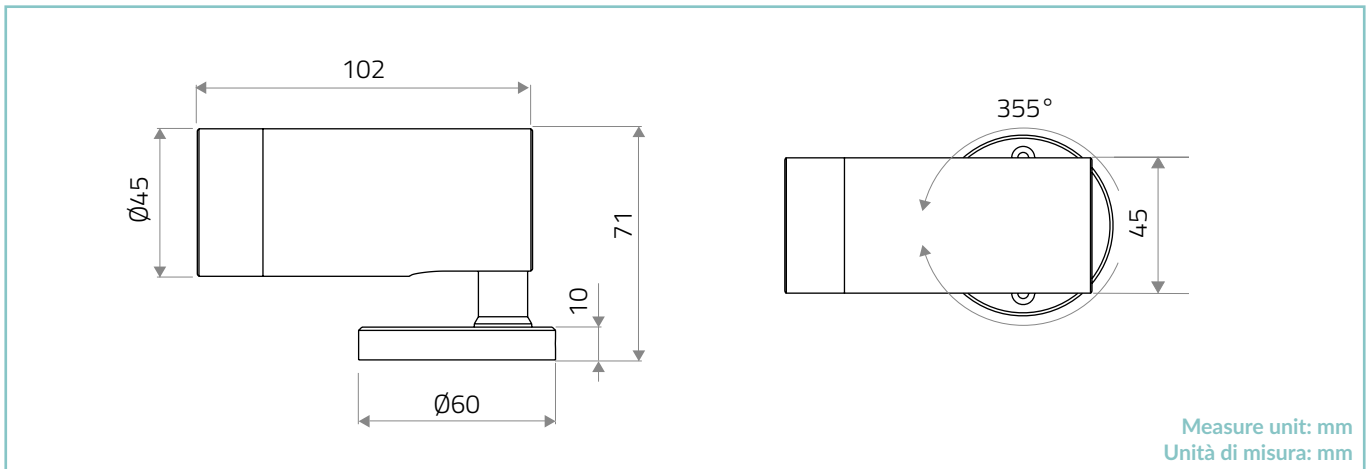
Control gear / Elettronica di controllo 3,6W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.109	 Snoot 45° Paraluce 45° ACC.011	 Snoot tube Paraluce tubo ACC.106	 Base Basetta ACC.076	 Base with side cable entrance Base con foro laterale ACC.162
 Tree strap Fascia per alberi ACC.082.01 1 base ACC.082.02 2 basi ACC.082.03 3 basi ACC.082.04 4 basi	 Extension bracket Braccio prolunga ACC.141.30 30cm	 Ground spike Picchetto ACC.075.035 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



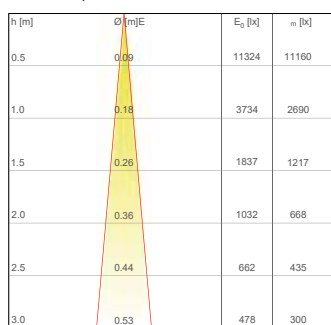
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026 / Solid brass
Glass: Extra clear tempered glass 3mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass / Pre-aged solid brass
Installation: Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables: 100cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2,6 Watt / 3,6 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 188 lm / 263 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 174 lm / 215 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK07
Weight: 270g alluminium / 990g brass
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

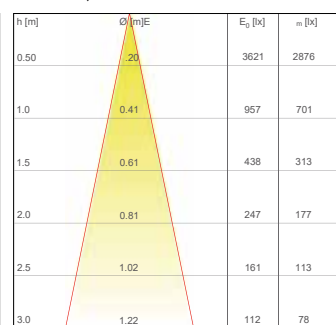
Corpo: Alluminio anodizzato 6026 / Ottone tornito
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 3mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio: Su superficie / Picchetto / Cintura per albero
Cavo di alimentazione: 100cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2,6 Watt / 3,6 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 188 lm / 263 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 174 lm / 215 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK07
Peso: 270g alluminio / 990g ottone
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°x 40° / 40°x10°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

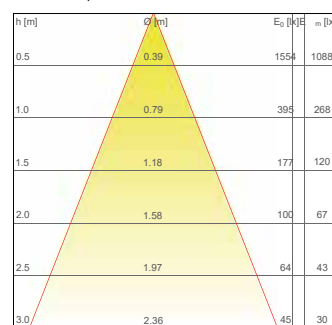
10° - 3,6 Watt



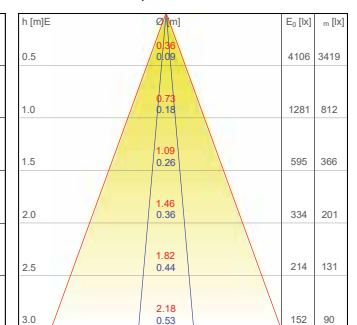
23° - 3,6 Watt



43° - 3,6 Watt



40°x10° - 3,6 Watt













IP66

VARIO 60

Vario 60 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 60 offers a choice of three colour temperatures as standard (2200, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Vario 60 offers excellent glare control. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical).

Vario 60 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Vario 60 offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Vario 60 offre un'eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con quattro diverse lenti (10°, 30°, 50° ed ellittica).

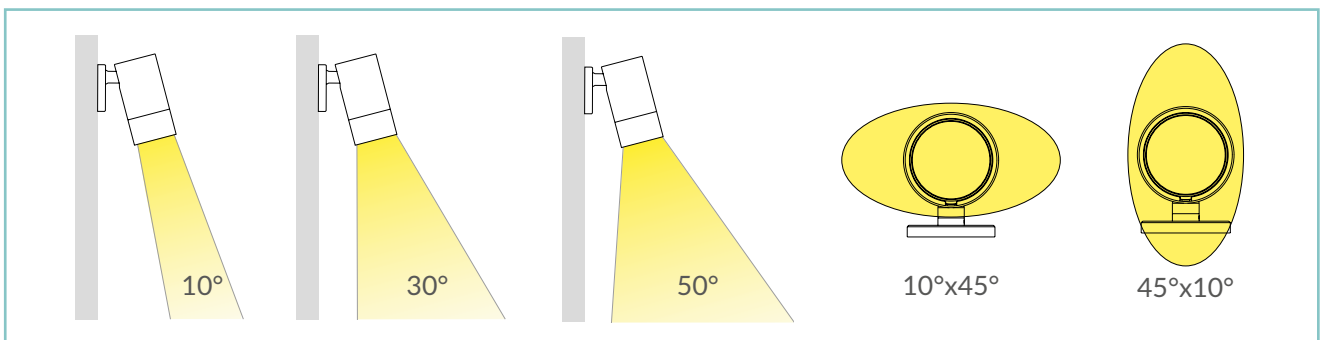
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP66
-  5W / 9W / 11W / 9W
RGBW / 11W Dim to Warm
-  647 lm / 896 lm / 1256 lm
(3000K) / 1246 lm DTW
-  >90
- 
-  2200 / 2700K / 3000K / 4000K /
RGBW / 3000K-1800K DTW
-  10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10° /
20° - 40° DTW / 35° RGBW
-  Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

-  Natural anodized
Anodizzato naturale
-  Black anodized
Anodizzato nero
-  Aged solid brass
Ottone anticato
-  Pre-aged solid brass
Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V60 = VARIO 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW DW = Dim to Warm	N = 10° M = 30° (20° DTW) (35° RGBW) W = 50° (40° DTW) E = 10°x 45° X = 45°x10°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	05 = 5W 09 = 9W 11 = 11W CC = FC / DW

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V60.30.N.07.09 Vario 60 3000K 10° optics natural anodized / Anodizzato naturale 9W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 11W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 6

Control gear / Elettronica di controllo 11W

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12











Control gear / Elettronica di controllo RGBW

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.005 - DMX	24Vdc	4X700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

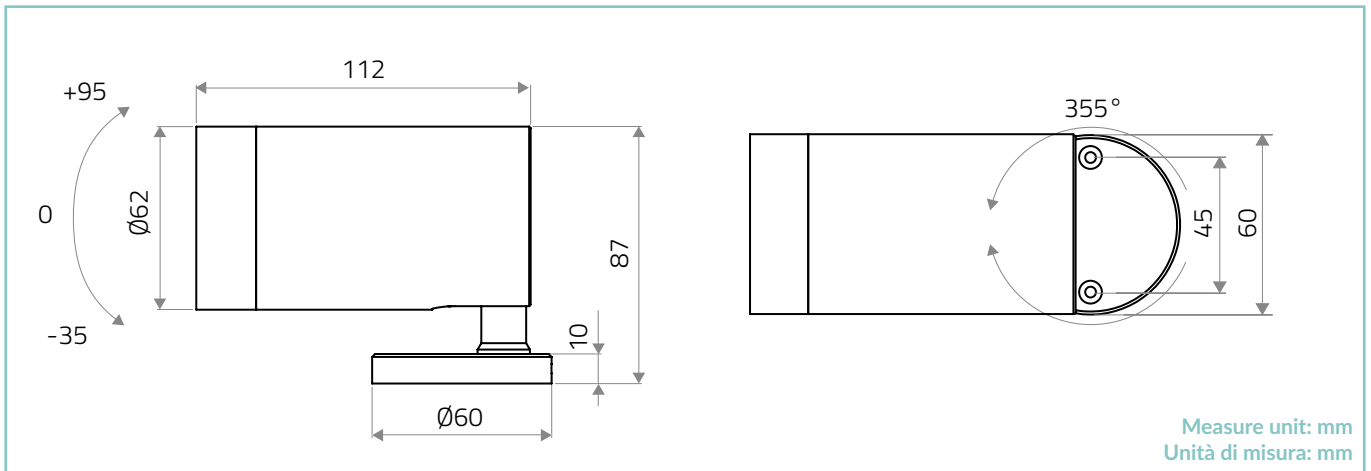
Dim to Warm

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CC.022 DALI	220+240V / 47/53 Hz	350 mA	40Vdc	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	 Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	 Snoot 45° Paraluce 45° ACC.012	 Snoot tube Paraluce tubo ACC.107	 Base Basetta ACC.076	 Base with side cable entrance Base con foro laterale ACC.162
 Tree strap Fascia per alberi ACC.082.01 1 base ACC.082.02 2 basi ACC.082.03 3 basi ACC.082.04 4 basi	 Extension bracket Braccio prolunga ACC.141.030 30cm	 Ground spike Picchetto ACC.075.035 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m		

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



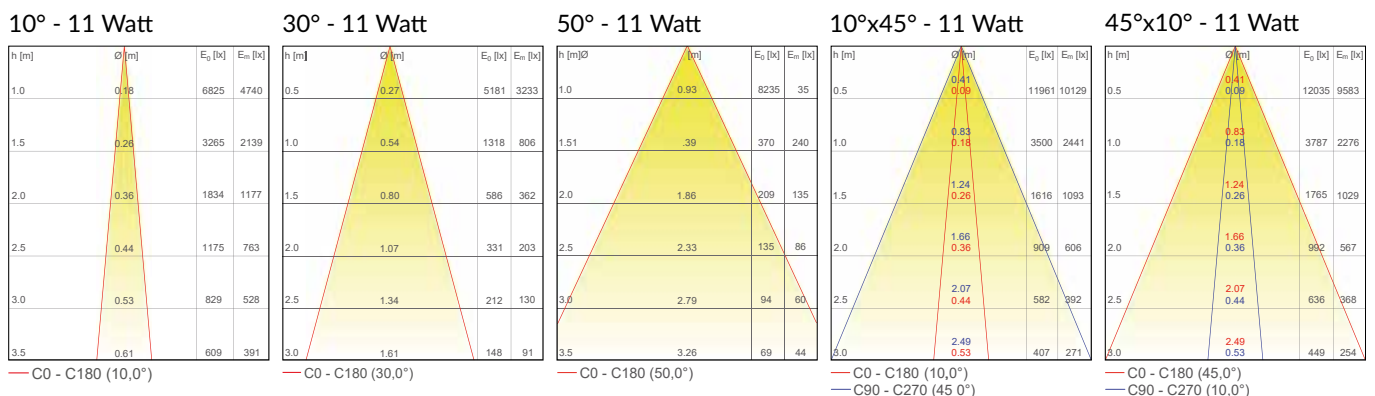
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:



Body: Anodized aluminium 6026 / Solid brass
Glass: Extra clear tempered glass 5mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass / Pre-aged solid brass
Installation: Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW
Power supply: Constant voltage 24Vdc / 350-14 mA DTW / 4x700A RGBW
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt / 9 Watt RGBW / 11 Watt Dim to Warm
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 647 lm / 896 lm / 1256 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 409lm / 590 lm / 885 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 500g alluminium / 1,73kg brass
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° / 20° - 40° DTW / 35° RGBW
LED colour temperature: 2200K / 700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio anodizzato 6026 / Ottone tornito
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 5mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio: Su superficie / Picchetto / Fascia per alberi
Cavo di alimentazione: 130cm NS20N PCP 2x0,5mm² / 35cm 8x0,22mm² RGBW
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc / 350-14 mA DTW / 4x700A RGBW
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt / 11 Watt / 9 Watt RGBW / 11 Watt Dim to Warm
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm / 1256 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 409 lm / 590 lm / 885 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 500g alluminio / 1,73kg ottone
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° / 20° - 40° DTW / 35° RGBW
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / 3000K-1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:













IP66

VARIO 60 P HV

Vario 60 P HV is a compact LED surface mounted outdoor downlight. Designed with an integrated on/off and trailing edge dimmable power supply the Vario 60 P HV is perfectly suitable to be mounted on outdoor concrete ceilings of for example balconies and under canopies. Vario 60 P HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) as well as RGBW, Dim to warm and Tunable white. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical) delivered through integration of Total Internal Reflection (TIR) optical technology, which ensure maximum efficacy and complete control of light distribution.

Vario 60 P HV è un downlight compatto a LED per esterno e si monta su superficie. Progettato con un alimentatore integrato on/off e dimmerabile a taglio fase. Vario 60 P HV è perfettamente adatto per essere montato su soffitti in cemento, ad esempio balconi e sotto pensiline. Vario 60 P HV offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) oltre a RGBW, Dim to warm e Tunable white. Disponibile con una scelta di quattro ottiche (10°, 30°, 50° ed ellittico) con tecnologia Total Internal Reflection (TIR), che garantiscono la massima efficacia e il controllo completo della distribuzione della luce.

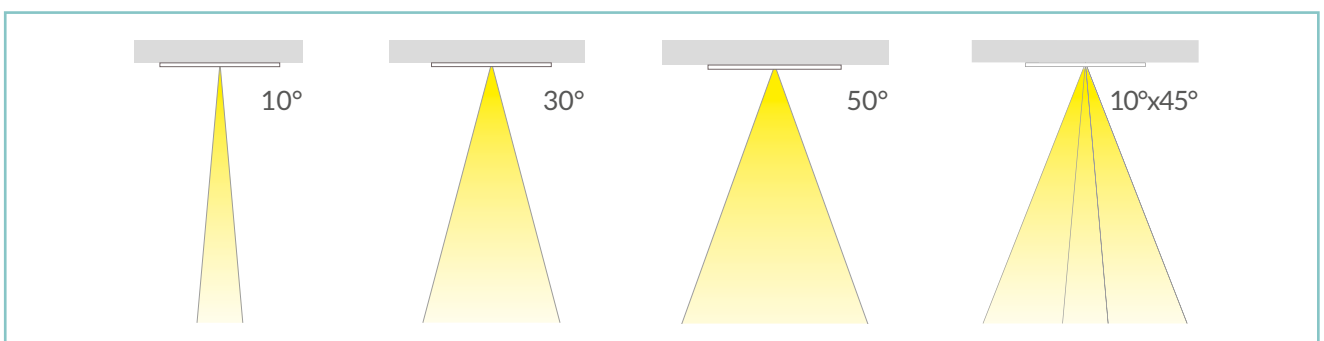
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP66	 2700K / 3000K / 4000K
 9W	 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 896 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Anodizzato nero
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V6PH = VARIO 60 P HV		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x45°	05 = Black anodized / <i>Anodizzato nero</i> 07 = Natural anodized / <i>Anodizzato naturale</i> 10 = Aged solid brass / <i>Ottone anticato</i> 21 = Pre-aged solid brass / <i>Ottone pre-anticato</i>	09 = 9W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

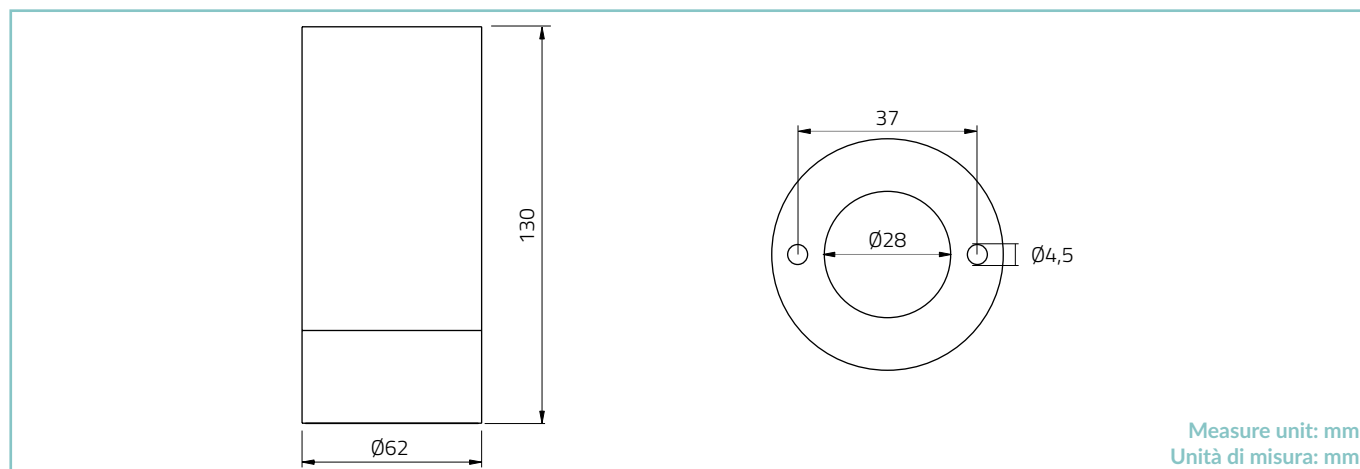
V6PH.30.N.07.09 Vario 60 P HV 3000K 10° optics natural anodized / Anodizzato naturale 9W

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.004</p>	 <p>Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.073</p>
--	---

 **VARIO 60 P HV**

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



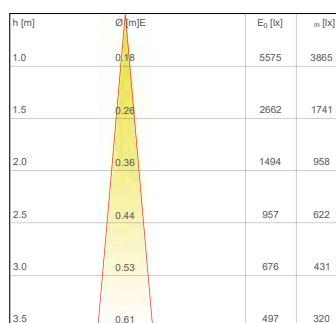
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026 / Solid brass
Glass: Extra clear tempered glass 5mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass / Pre-aged solid brass
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 10cm 3x1mm²
Power supply: 220 - 230 Vac 50/60 Hz dimmable Triac
Power consumption: 9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 896 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 590 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class I
Impact resistance: IK08
Weight: 570g
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x45°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio anodizzato 6026 / Ottone tornito
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 5mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 10cm 3x1mm²
Alimentazione: 220 - 230 Vac 50/60 Hz dimmerabile Triac
Potenza assorbita: 9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 896 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 590 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe I
Protezione impatto: IK08
Peso: 570g
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x45°
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

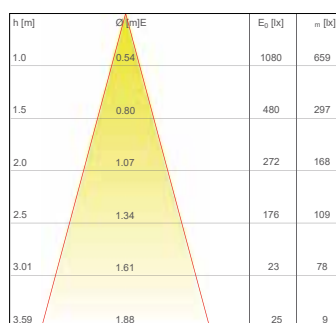
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



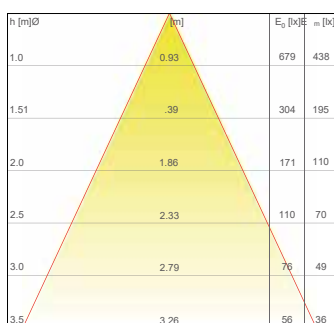
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



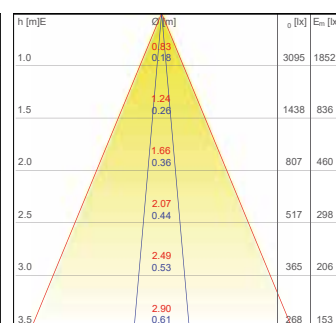
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 9 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



FELIX 40 SUB


Felix 40 sub is an extremely efficient compact IP68 surface mounted stainless steel LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Felix 40 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Felix 40 sub offers excellent glare control.

Felix 40 sub è un apparecchio a LED in acciaio inossidabile dalle dimensioni compatte, IP68 estremamente efficiente e compatto, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Felix 40 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica, Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Felix 40 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68


 2W

 140 lm (3000K)

 >90


 CE

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

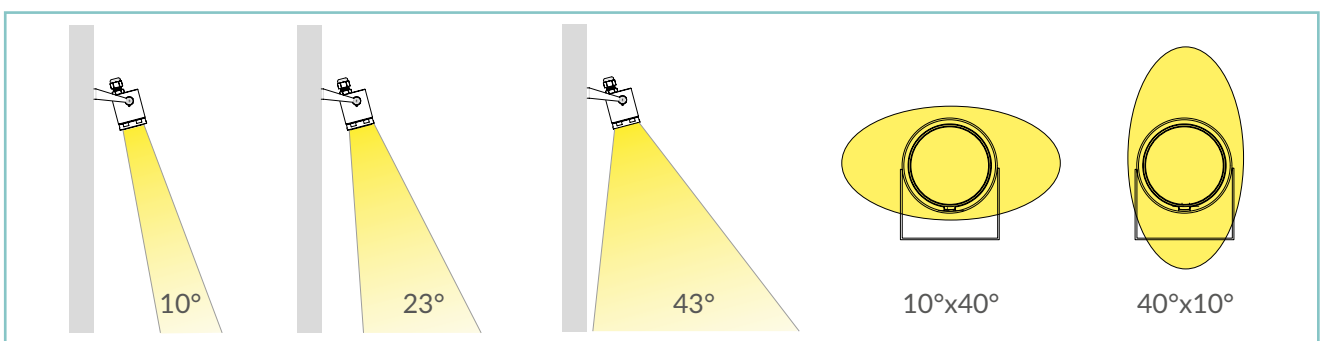
 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°

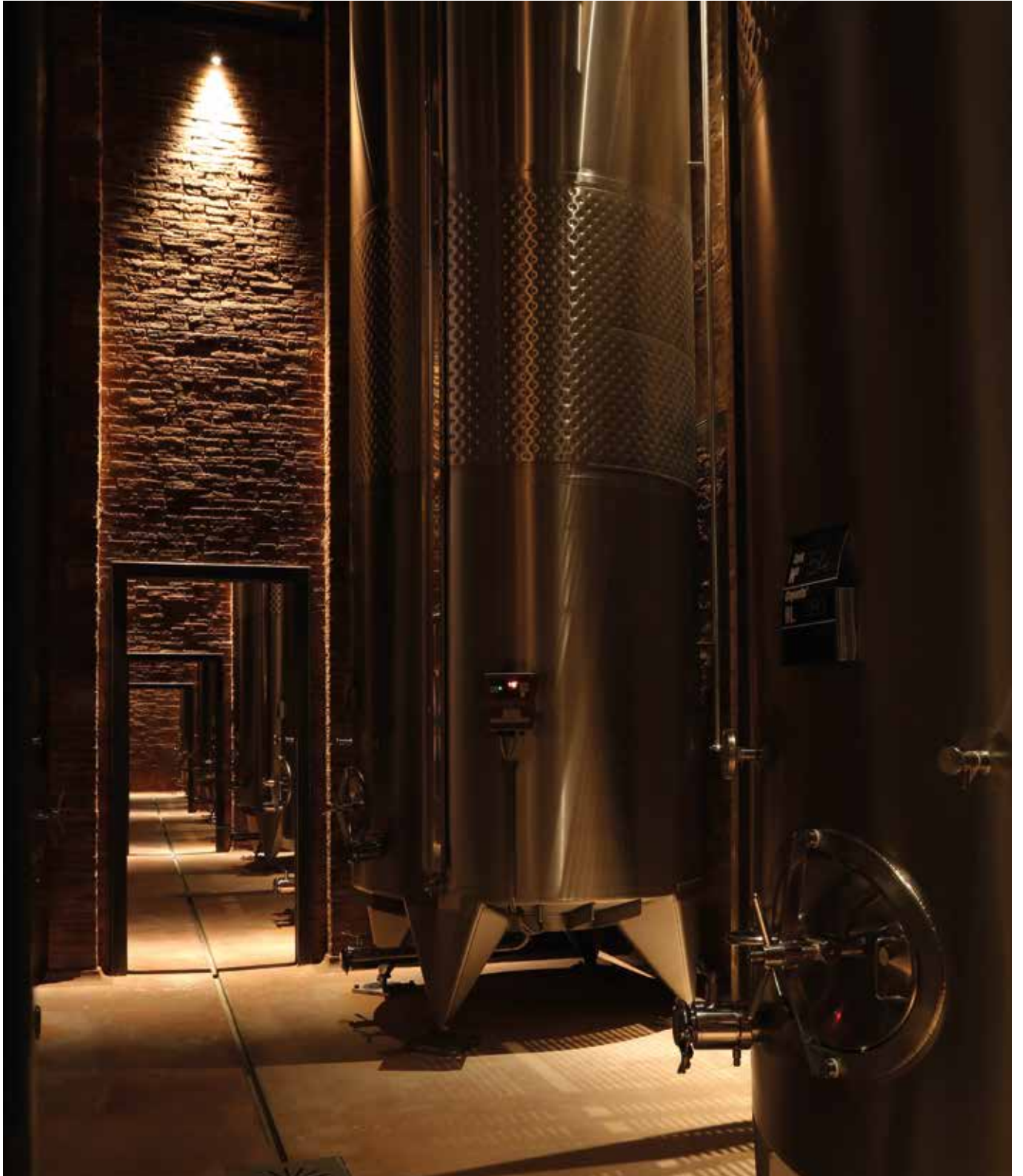
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

F40 = FELIX 40 SUB 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40° X = 40°x10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	02 = 2W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

F40.30.N.03.02 Felix 40 sub 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Felix 40 sub
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

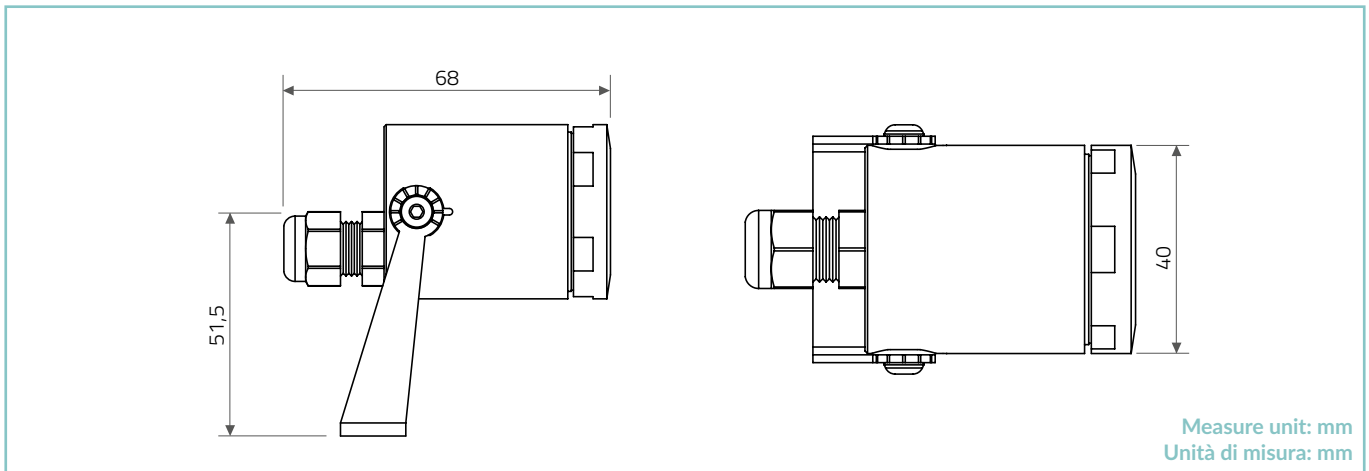
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Felix 40 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 <p>Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.084</p>	 <p>Anti-Glare louver Frangiluce ACC.008</p>	 <p>CV00040 CV00041 CV00042 CV00043</p>	 <p>Cable Cavo 10m 15m 20m 25m</p> <p>Ground spike Picchetto ACC.092 35cm ACC.092.050 50cm ACC.092.100 100cm ACC.092.150 150cm</p>
---	---	---	---

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



Measure unit: mm
Unità di misura: mm



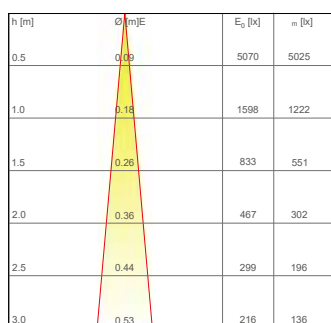
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L
Glass: Tempered extra clear glass 4mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Surface mounted / Ground spike
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 140 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 113 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK07
Weight: 410g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L
Vetro: Vetro temprato extrachiaro 4mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio: Su superficie / Picchetto
Cavo di alimentazione: 500cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 140 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 113 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK07
Peso: 410g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

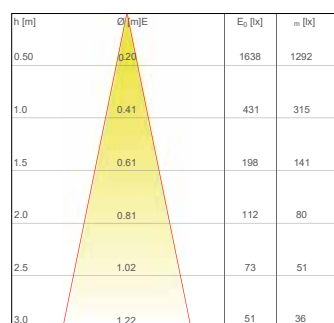
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



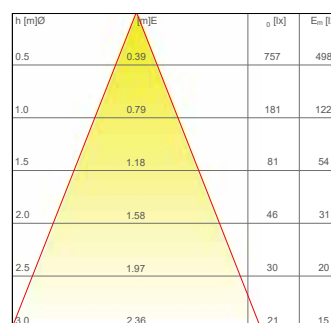
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



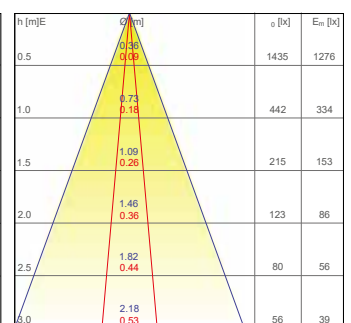
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)











IP66

TRACER 60

Tracer 60 is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 60 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Finishes include as standard aged solid brass, white and black aluminium and on request any RAL colour is available. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 60 offers excellent glare control. Available with a choice of five beam angles (10°, 30°, 50°, elliptical and blade optics).

Tracer 60 è un apparecchio LED dalle dimensioni compatte up and down wall washer estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Tracer 60 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Le finiture includono come standard ottone antico, alluminio bianco e nero. Su richiesta è disponibile qualsiasi colore RAL. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Tracer 60 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con una scelta di cinque ottiche (10°, 30°, 50°, ellittica e lama di luce).

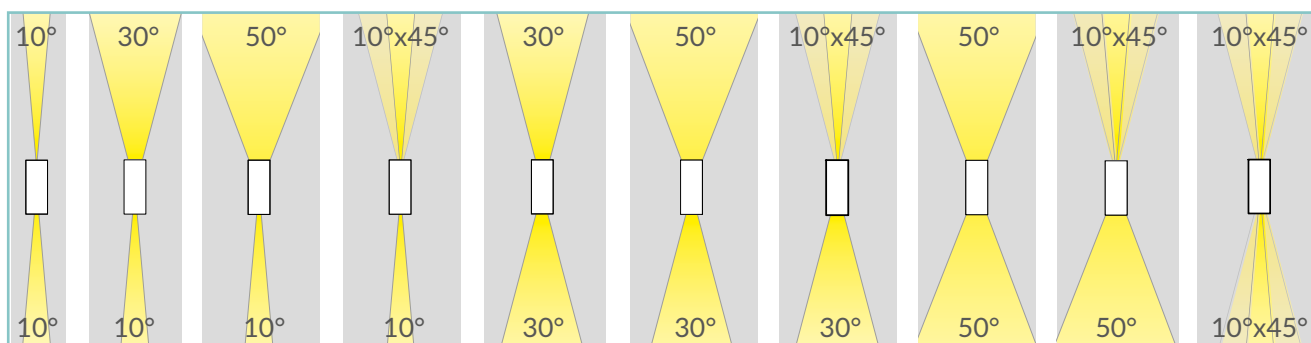
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP66	 2700K / 3000K / 4000K
 10W / 18W	 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 2x647 lm / 2x896 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	White RAL 9003 Bianco RAL 9003
	Black RAL 9005 Nero RAL 9005
	Aged solid brass Ottone anticato
	Pre-aged solid brass Ottone pre-anticato

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

T60 = TRACER 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish/Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	NN = 10° + 10° NE = 10° + 10°x45° NM = 10° + 30° NW = 10° + 50° MM = 30° + 30° MW = 30° + 50° ME = 30° + 10°x45° WW = 50° + 50° WE = 50° + 10°x45° EE = 10°x45° + 10°x45°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 10 = Aged solid brass / Ottone anticato 21 = Pre-aged solid brass / Ottone pre-anticato	10 = 10W 18 = 18W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

T60.30.NN.10.18 Tracer 60 3000K 10°+10° optics aged solid brass / Ottone anticato 18W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 18W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 2
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 4
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 11

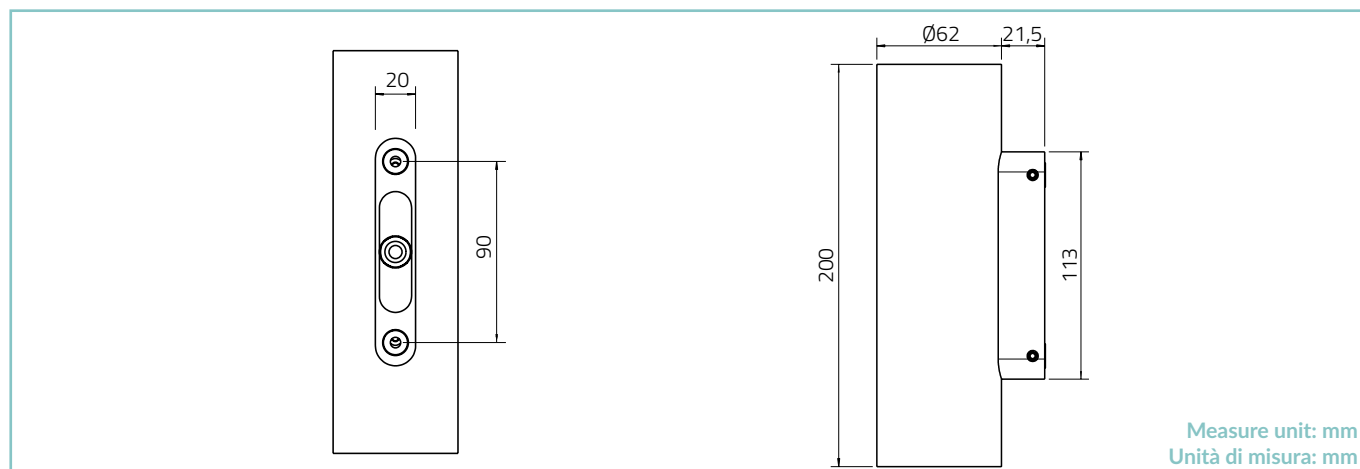
Control gear / Elettronica di controllo 18W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 7
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

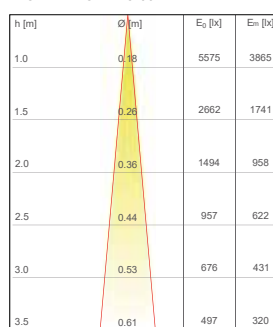


TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Solid brass	Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato / Ottone
Glass:	Extra clear tempered glass 2mm	Vetro:	Vetro temprato extrachiaro 2mm
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Aged solid brass / Pre-aged solid brass	Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Ottone anticato / Ottone pre-anticato
Installation:	Surface mounted	Fissaggio:	Su superficie
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²	Cavo di alimentazione:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Power consumption:	10 Watt / 18 Watt	Potenza assorbita:	10 Watt / 18 Watt
CRI:	>90	CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	2x647 lm / 2x896 lm (3000K)	Flusso sorgente:	2x647 lm / 2x896 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	2x409 lm / 2x590 lm (3000K)	Flusso apparecchio:	2x409 lm / 2x590 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66	Grado di protezione:	IP66
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Impact resistance:	IK04	Protezione impatto:	IK04
Weight:	1,35kg	Peso:	1,35kg
Optics:	10° / 30° / 50° / 10°x45°	Ottiche:	10° / 30° / 50° / 10°x45°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K	Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

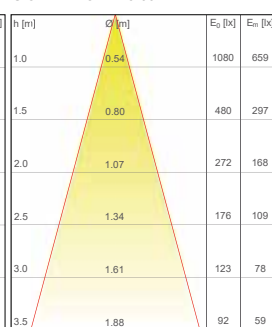
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 10 Watt



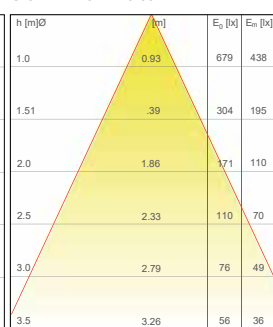
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 10 Watt



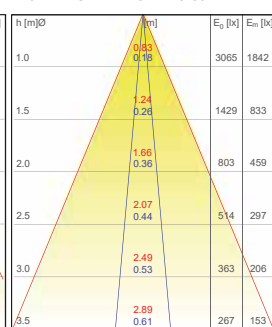
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 10 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 10 Watt



— C0 - C180 (45,0°)
— C90 - C270 (10,0°)











IP66

TRACER 50 Q

Tracer 50 Q is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 50 Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 50 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10°, 23°, 43°).

Tracer 50 Q è un apparecchio LED dalle dimensioni compatte up and down wall washer estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Tracer 50 Q incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Tracer 50 Q offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con una scelta di tre ottiche (10°, 23°, 43°).

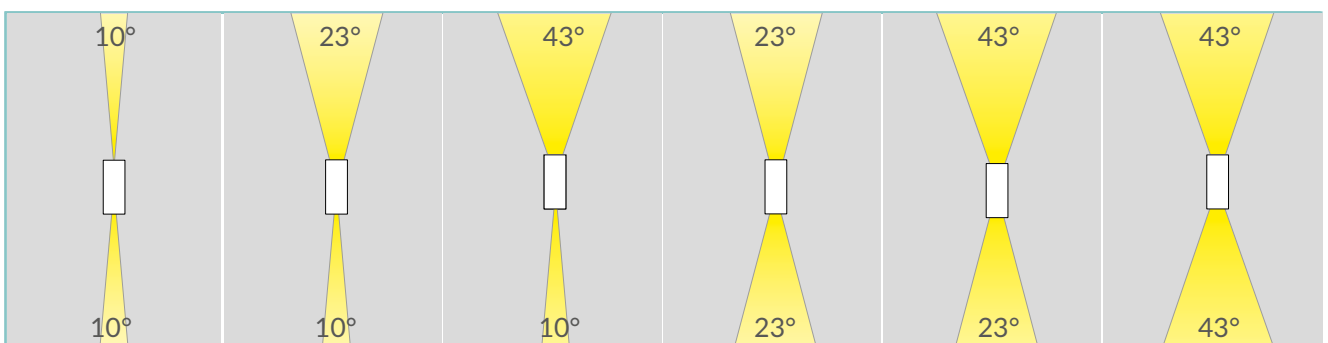
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP66	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 4W	 10° / 23° / 43°
 2x140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Nero anodizzato
	Flamed bronze Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

T5Q = TRACER 50 Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	NN = 10° + 10° NM = 10° + 23° NW = 10° + 43° MM = 23° + 23° MW = 23° + 43° WW = 43° + 43°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	04 = 4W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

T5Q.30.NN.05.04 Tracer 50 Q 3000K 10° + 10° optics black anodized / Anodizzato nero 4W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

QCode / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 4
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 18

Control gear / Elettronica di controllo

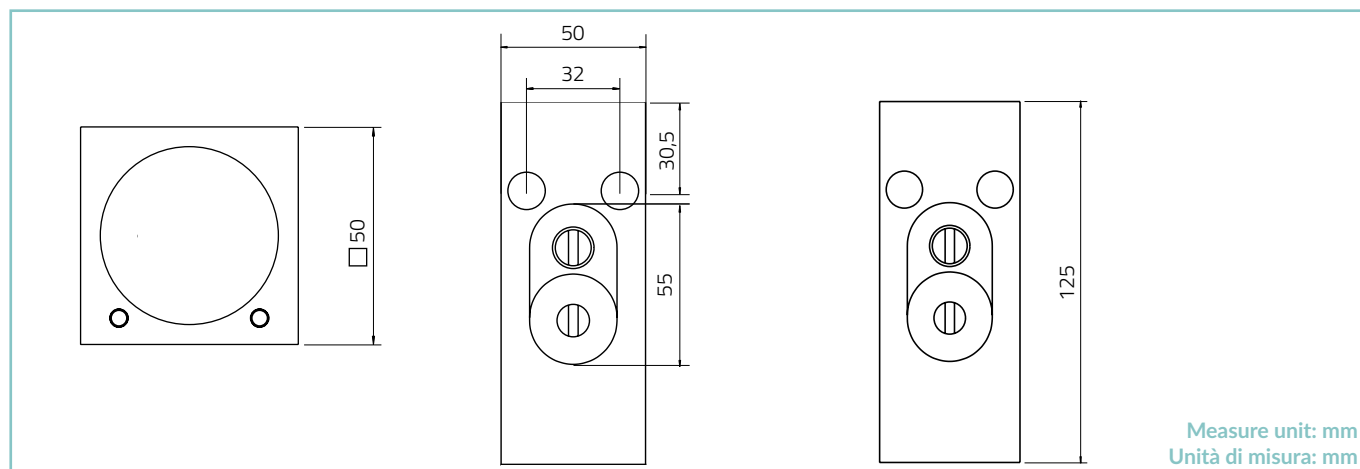
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSORI



 **TRACER 50 Q**

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



Measure unit: mm
Unità di misura: mm



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear tempered glass 2mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 4 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 2x140 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 2x113 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK04
Weight: 650g
Optics: 10° / 23° / 43°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio anodizzato 6026
Vetro: Vetro temprato extrachiario 2mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Bronzo brunito
Su superficie
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 4 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 2x140 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 2x113 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK04
Peso: 650g
Ottiche: 10° / 23° / 43°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 4 Watt

h [m]	0 [lm]	E ₀ [lx]	E ₀ [lx]
0.5	0.39	5070	5025
1.0	0.16	1598	1222
1.5	0.26	833	551
2.0	0.36	467	302
2.5	0.44	299	196
3.0	0.53	216	136

— C0 - C180 (10,0°)

23° - 4 Watt

h [m]	0 [lm]	E ₀ [lx]	E ₀ [lx]
0.50	0.30	1638	1292
1.0	0.41	431	315
1.5	0.61	198	141
2.0	0.81	112	80
2.5	1.02	73	51
3.0	1.22	51	36

— C0 - C180 (23,0°)

43° - 4 Watt

h [m]	0 [lm]	E ₀ [lx]	E ₀ [lx]
0.5	0.39	757	498
1.0	0.79	181	122
1.5	1.18	81	54
2.0	1.58	46	31
2.5	1.97	30	20
3.0	2.36	21	15

— C0 - C180 (43,0°)



IP40

PILOT 29


Pilot 29 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 29 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Pilot 29 offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10°, 23°, 43°).

Pilot 29 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Pilot 29 offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 29 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 23° e 43°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40


 2W

 210 lm (3000K)


 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 23° / 43°

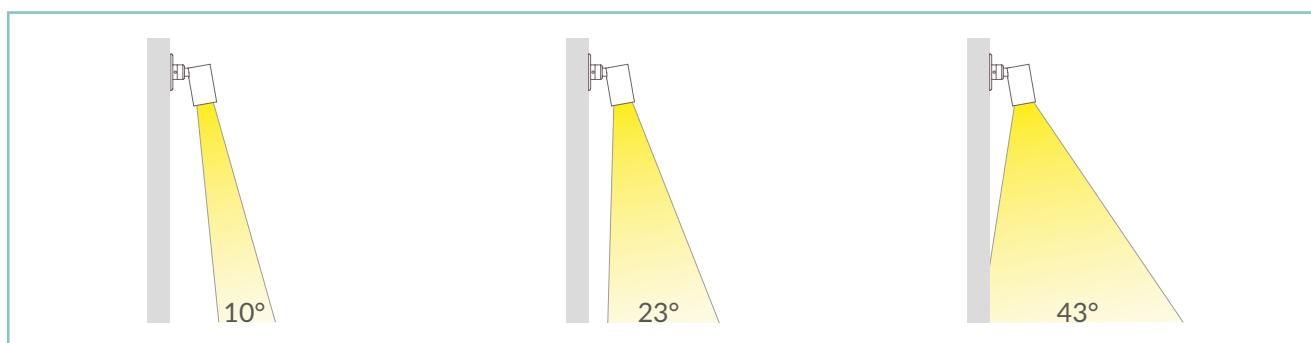
FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

 Flamed bronze
Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

P29 = PILOT 29		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	CC = 700mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **P29.30.N.01.CC Pilot 29 3000K 10° optics white / Bianco 700mA**

POWER SUPPLIES 700mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 700mA:










On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Dimmerabile

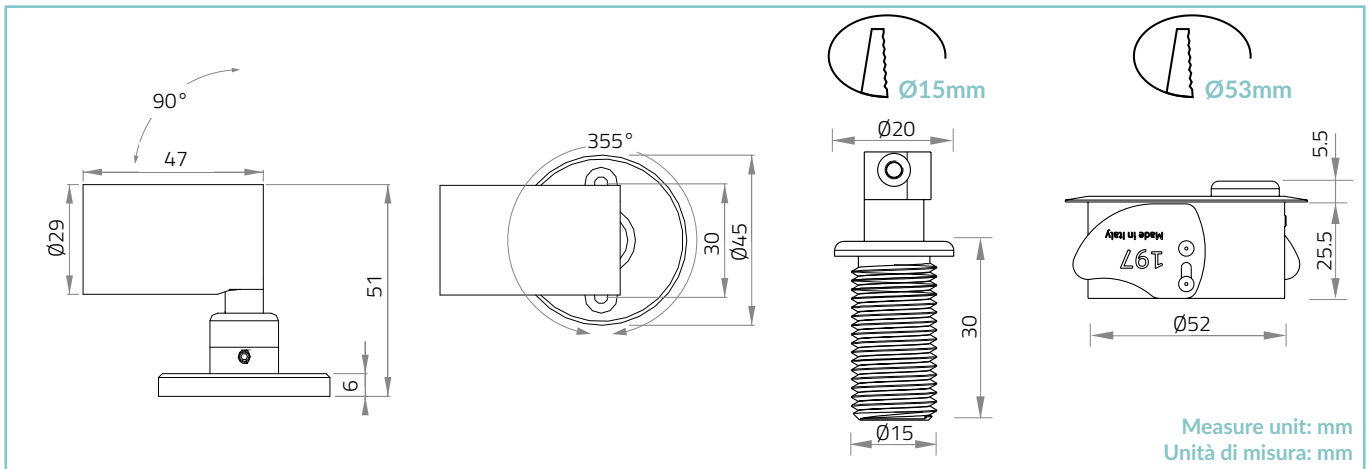
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CC.040 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28 V	20	IP20	Max 8

ACCESSORIES / ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.003	Base Basetta ACC.014.01 white/bianco ACC.014.02 black/nero ACC.014.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016.01 white/bianco ACC.016.02 black/nero ACC.016.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017.01 white/bianco ACC.017.02 black/nero ACC.017.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Extended bracket 30cm Braccio prolunga 30cm ACC.062.030.01 white/bianco ACC.062.030.02 black/nero ACC.062.030.03 flamed bronze/ bronzo brunito
				
Single adapter for ML Singolo adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML	Single adapter for ML Singolo adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML.D	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML.D	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



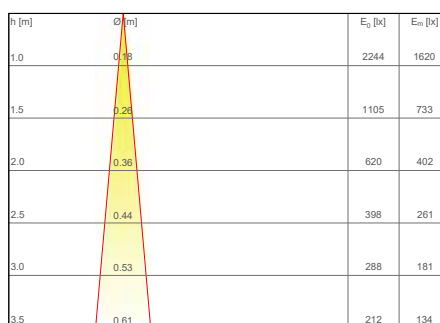
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
 Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
 Installation: Surface mounted
 Power supply cables: 15cm 2x0,5mm²
 Power supply: Constant current 700mA Max
 Power consumption: 2 Watt
 CRI: >90
 Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
 Lumen output (source): 210 lm (3000K)
 Lumen output (delivered): 178 lm (3000K)
 Operating temperature: -20°C +50°C
 IP rating: IP40
 Insulation class: Class III
 Weight: 90g
 Optics: 10° / 23° / 43°
 LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
 Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio 6026
 Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
 Fissaggio: Su superficie
 Cavo di alimentazione: 15cm cable 2x0.5mm²
 Alimentazione: Corrente costante 700mA Max
 Potenza assorbita: 2 Watt
 CRI: >90
 Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
 Flusso sorgente: 210 lm (3000K)
 Flusso apparecchio: 178 lm (3000K)
 Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
 Grado di protezione: IP40
 Classe d'isolamento: Classe III
 Peso: 90g
 Ottiche: 10° / 23° / 43°
 Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
 Rischio fotobiologico: RGO / RG1

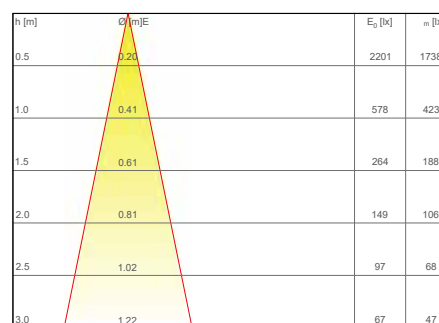
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



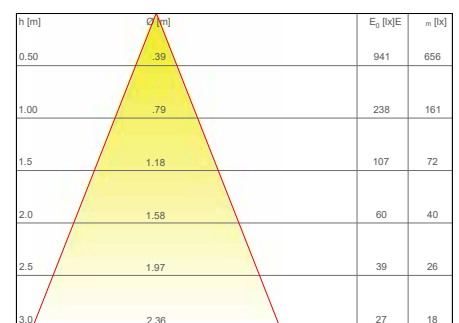
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)



IP40



PILOT 52


Pilot 52 is an extremely efficient compact indoor LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 52 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured. With a deep recess of the in-house designed PCB, Pilot 52 offers excellent glare control. An a honeycomb louver is available as accessory.

Pilot 52 è un proiettore da interno a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Pilot 52 offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 52 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Uno schermo alveolare è disponibile come accessorio.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40


 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)


 >90




 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10°

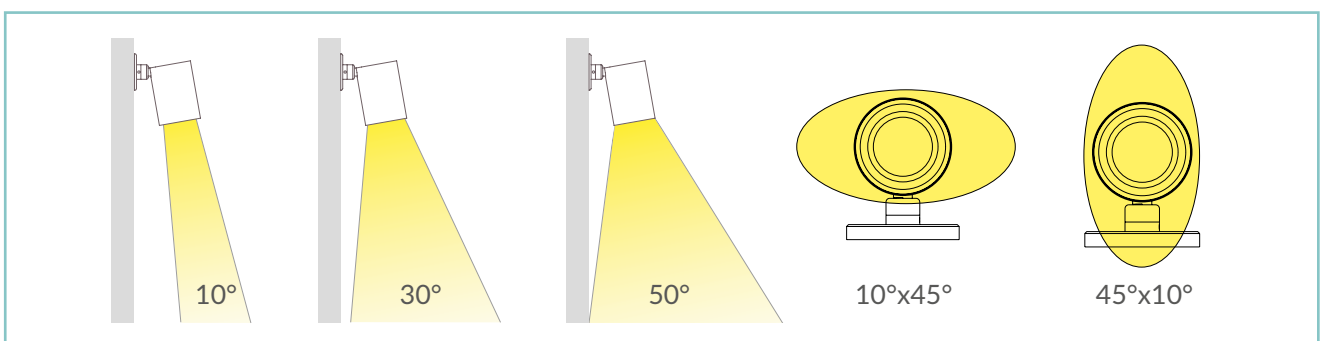
FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

 Flamed bronze
Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovasette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

P52 = PILOT 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x 45° X = 45°x10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	05 = 5W 09 = 9W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **P52.30.N.01.05 Pilot 52 3000K 10° optics white / Bianco 5W**

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:










On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

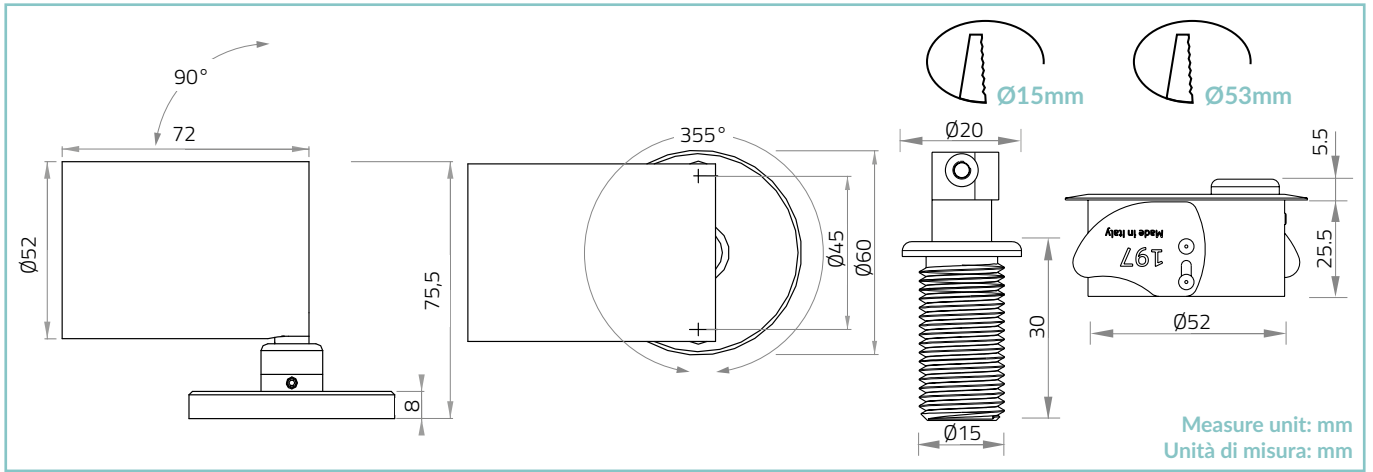
Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

ACCESSORIES / ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.077	Base Basetta ACC.015.01 white/bianco ACC.015.02 black/nero ACC.015.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016.01 white/bianco ACC.016.02 black/nero ACC.016.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017.01 white/bianco ACC.017.02 black/nero ACC.017.16 flamed bronze/ bronzo brunito	Extended bracket 30cm Braccio prolunga 30cm ACC.062.030.01 white/bianco ACC.062.030.02 black/nero ACC.062.030.16 flamed bronze/ bronzo brunito
				
Single adapter for ML Singolo adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML	Single adapter for ML Singolo adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML.D	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML.D	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



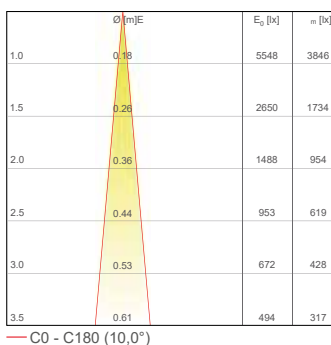
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 15cm 2x0,5mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 647 lm / 896 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 550 lm / 762 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 270g
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

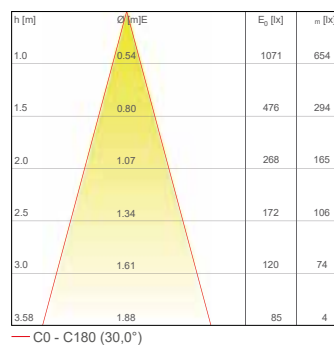
Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 15cm cable 2x0.5mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 647 lm / 896 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 550 lm / 762 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 270g
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

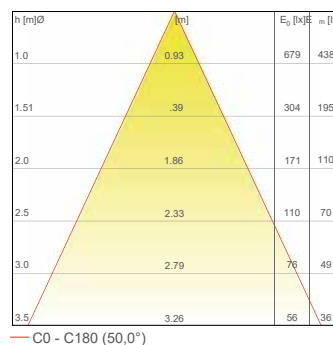
10° - 9 Watt



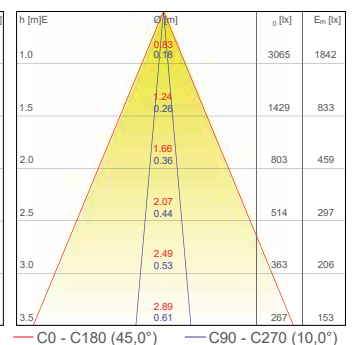
30° - 9 Watt



50° - 9 Watt



45°x10° - 9 Watt









IP20

PILOT 120 S HV

Pilot 120 S HV is a suspension LED lamp designed to embellish residential and hospitality contexts. Designed with a retracted optic to give high visual comfort, it is available with three optics (20° - 32° - 40°), different color temperatures (2700K, 3000K, 4000K), DTW (1800-3000K) and three finishes. DALI dimmable down to 1%. Binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Pilot 120 S HV è una lampada LED a sospensione studiata per impreziosire contesti residenziali e hospitality. Progettata con un'ottica arretrata per donare un elevato comfort visivo, è disponibile con tre ottiche (20° - 32° - 40°), diverse temperature colore (2700K, 3000K, 4000K), DTW (1800-3000K) e tre finiture. Dimmerabile DALI fino all'1%. Binning-free e due-step Macadam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP20

13W / 11W Dim to Warm

1154 lm (3000K) /
1045 lm / 28 lm DTW

CRI >90



2700K / 3000K / 4000K /
1800K - 3000K DTW

20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

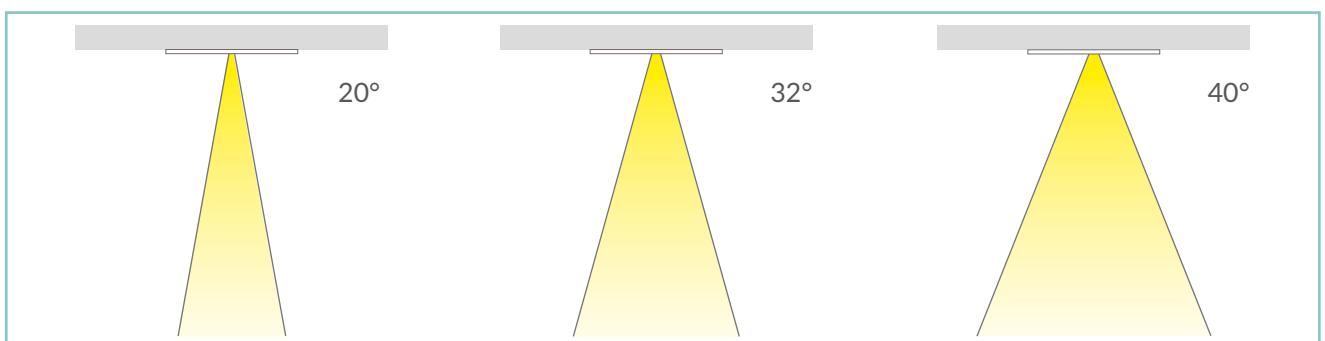
FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

Flamed bronze
Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:


	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (DTW) M = 32° W = 40° (DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	13 = 13W	

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard:

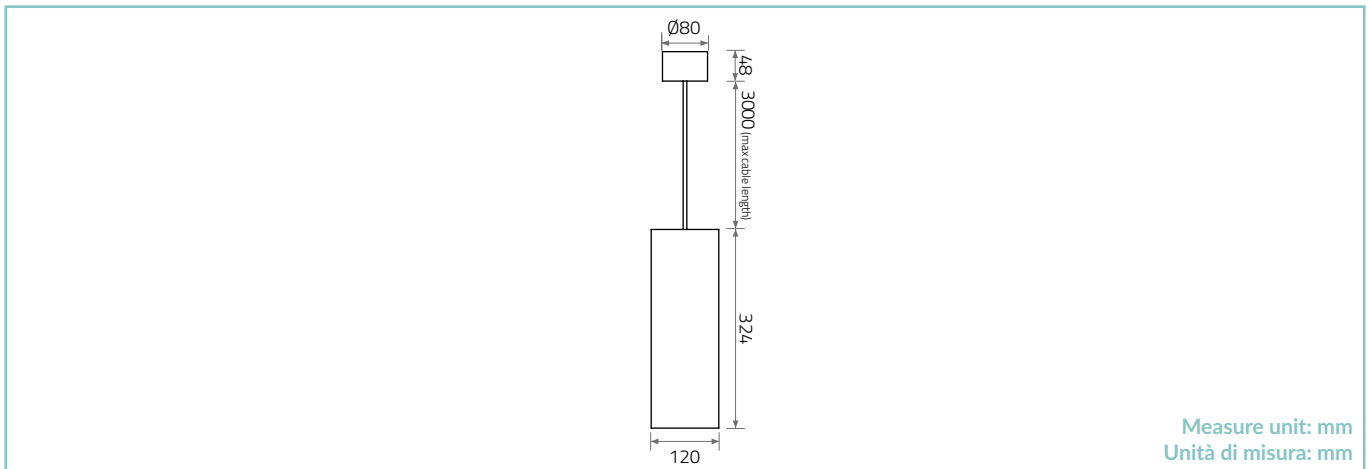
P120SH.27.N.01.13 | Pilot 120 - 2700K optics 20° white / Bianco 13W

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002

 **PILOT 120 S HV**

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Suspensions
Power supply cables: 300cm PVC + PVC 5x0,5mm²
Power supply: 110-277 Vac - 50/60Hz dimmable DALI
Power consumption: 13 Watt
CRI: >90
Bin selection Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source) 1154 lm (3000K) / 1045 lm / 28 lm DTW
Lumen output (delivered) 1040 lm (3000K) / 940 lm / 25 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class I
Weight: 1,830kg
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 1800K - 3000K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
Fissaggio: Sospensione
Cavo di alimentazione: 300cm PVC + PVC 5x0,5mm²
Alimentazione: 110-277 Vac - 50/60Hz dimmerable DALI
Potenza assorbita: 13 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154 lm (3000K) / 1045 lm / 28 lm DTW
Flusso apparecchio: 1040 lm (3000K) / 940 lm / 25 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP20
Classe d'isolamento: Classe I
Peso: 1,830kg
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 1800K - 3000K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

20° - 13 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	m [lx]
0.50	0.15	11470	7775
1.0	0.35	3116	1972
1.5	0.52	1411	882
2.0	0.71	795	489
2.5	0.88	510	315

— CO - C180 (20,0°)

32° - 13 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	m [lx]
0.5	0.29	7890	4565
1.0	0.57	2005	1163
1.5	0.86	894	515
2.01	1.15	504	290
2.5	1.43	323	187

— CO - C180 (32,0°)

40° - 13 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	m [lx]
0.5	0.36	5409	3382
1.0	0.73	1371	836
1.5	1.09	611	374
2.01	1.46	345	210
2.5	1.82	221	135

— CO - C180 (40,0°)



IP20



MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED is a low-voltage magnetic track in Class III - SELV, Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Extremely compact size Magnet Link features a range of ceiling, wall and suspension accessories. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency. Available in black and white.

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED è un binario magnetico a bassa tensione in Classe III - SELV. Progettato per alimentare corpi illuminanti LED a tensione costante. I 4 conduttori del binario possono essere utilizzati per avere due alimentazioni indipendenti o un circuito di alimentazione ed uno per BUS DATI di qualunque tipo. Di dimensione estremamente compatta, Magnet Link prevede una serie di accessori per l'installazione a soffitto, a parete nonché sospeso. Link è realizzato completamente in alluminio estruso che garantisce leggerezza e consistenza strutturale. Disponibile in due colorazioni verniciato bianco e nero.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:



IP20



Max 900W/m



FINISHES / FINITURE:



White RAL 9003
Bianco RAL 9003




Black RAL 9005
Nero RAL 9005

unonovasette









unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
			Finish / Finiture 01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 Nero RAL 9005

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard: **MLS.00.0.02.100 Magnet Link Surface Mounted black / Nero 100cm**

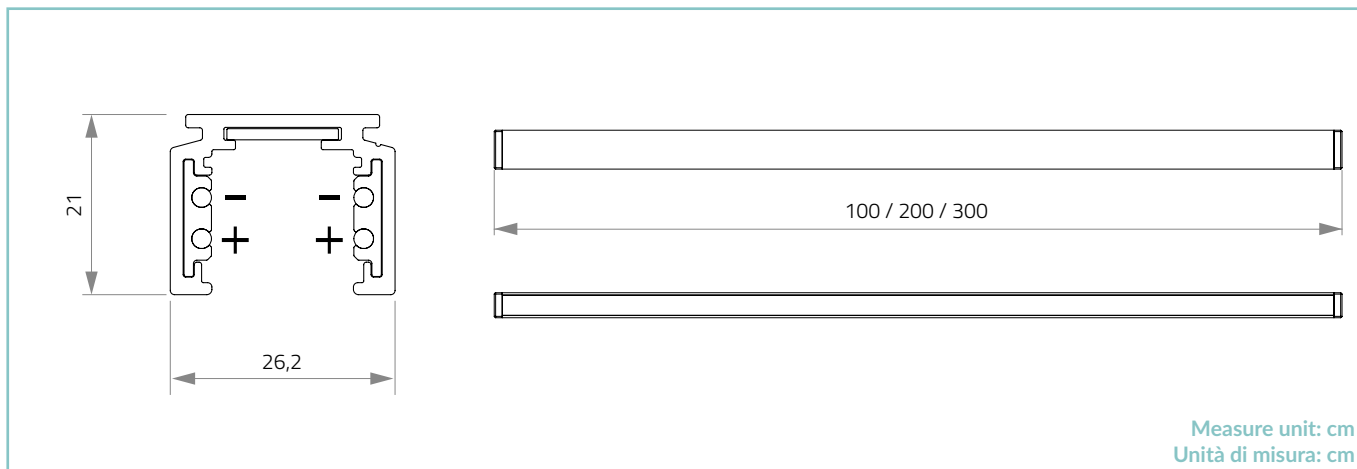
ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Power adapter ML Testata di alimentazione ML white/bianco ACC.026.01	Power adapter ML Testata di alimentazione ML black/nero ACC.026.02	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML white/bianco ACC.028.01	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML black/nero ACC.028.02	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM white/bianco ACC.034.01	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM black/nero ACC.034.02

					
Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM white/bianco ACC.036.01	Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM black/nero ACC.036.02	Suspension cable 150cm MLSM Fune per sospensione 150cm MLSM ACC.038.150	Suspension cable 300cm MLSM Fune per sospensione 300cm MLSM ACC.038.300	Endcap MLSM Testata di chiusura MLSM ACC.046.01 white/bianco ACC.046.02 black/nero	Endcaps for power adapter MLSM Testata di chiusura alimentazione MLSM ACC.047.01 white/bianco ACC.047.02 black/nero

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 /
Black RAL 9005
Installation: Surface mounted
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 /
Nero RAL 9005
Fissaggio: Su superficie
Alimentazione: 24Vdc
Potenza assorbita: Max 900 Watt/m
Temperatura di funzionamento: Max 70°C
Grado di protezione: IP20



IP20




MAGNET LINK RECESSED

MAGNET LINK RECESSED is a low-voltage magnetic track in Class III - SELV, Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency.

MAGNET LINK RECESSED è un binario magnetico a bassa tensione in Classe III - SELV. Progettato per alimentare corpi illuminanti LED a tensione costante. I 4 conduttori del binario possono essere utilizzati per avere due alimentazioni indipendenti o un circuito di alimentazione ed uno per BUS DATI di qualunque tipo. Di dimensione estremamente compatta. Magnet Link è realizzato completamente in alluminio estruso che garantisce leggerezza e consistenza strutturale.


TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP20

 Max 900W/m



FINISHES / FINITURE:


 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

unonovasette



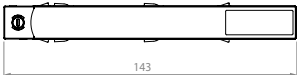

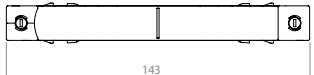



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MLR = MAGNET LINK RECESSED	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
			Finish / Finiture	Length / Lunghezza
			02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	100 = 100cm 200 = 200cm 300 = 300cm

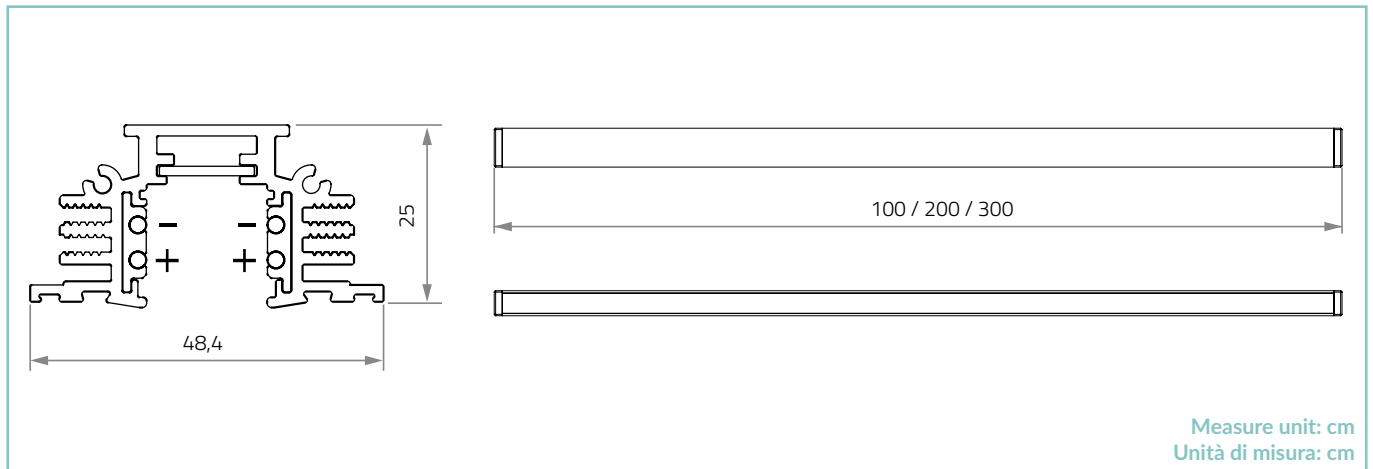
Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **MLR.00.0.02.100 Magnet Link Recessed black / Nero 100cm**

ACCESSORIES / ACCESSORI

  <p>Power adapter ML <i>Testata di alimentazione ML</i> ACC.026.02</p>	  <p>Connection between 2 ML <i>Connessione tra 2 ML</i> ACC.028.02</p>	 <p>Mounting bracket ML (single) <i>Staffa di montaggio MLR</i> (singolo) ACC.040</p>	 <p>Mechanical junction MLR <i>Giunzione meccanica MLR</i> ACC.041</p>
---	---	---	---

MAGNET LINK RECESSED

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Black RAL 9005
Installation: Recessed
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Nero RAL 9005
Fissaggio: Incasso
Alimentazione: 24Vdc
Potenza assorbita: Max 900 Watt/m
Temperatura di funzionamento: Max 70°C
Grado di protezione: IP20










IP40

NILO



Nilo is a miniature recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo è un faretto LED da incasso miniaturizzato ad alte prestazioni per una luce d'accento discreta da una sorgente compatta. Nilo offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Nilo è ideale per illuminare nicchie, interno armadi, sotto mensole o come luce d'accento a soffitto. Il paraluce orientabile opzionale offre la possibilità di nascondere il punto luce da qualunque punto di osservazione.

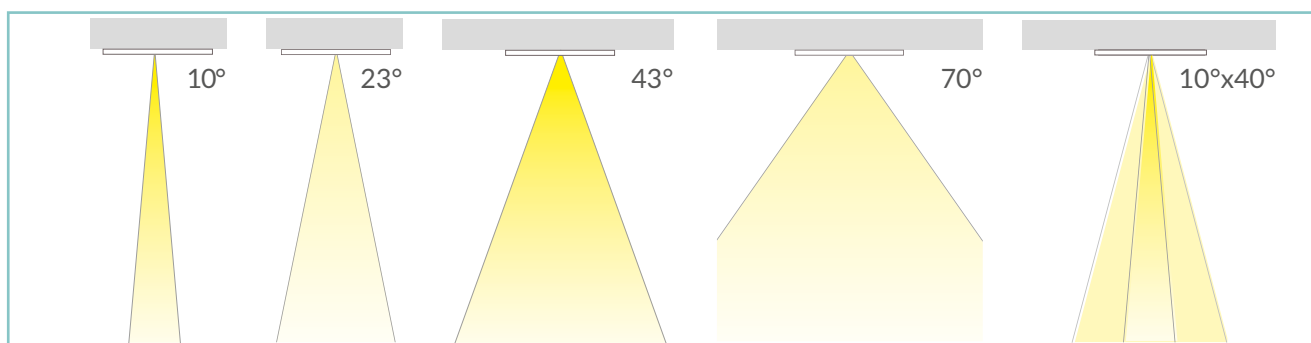
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

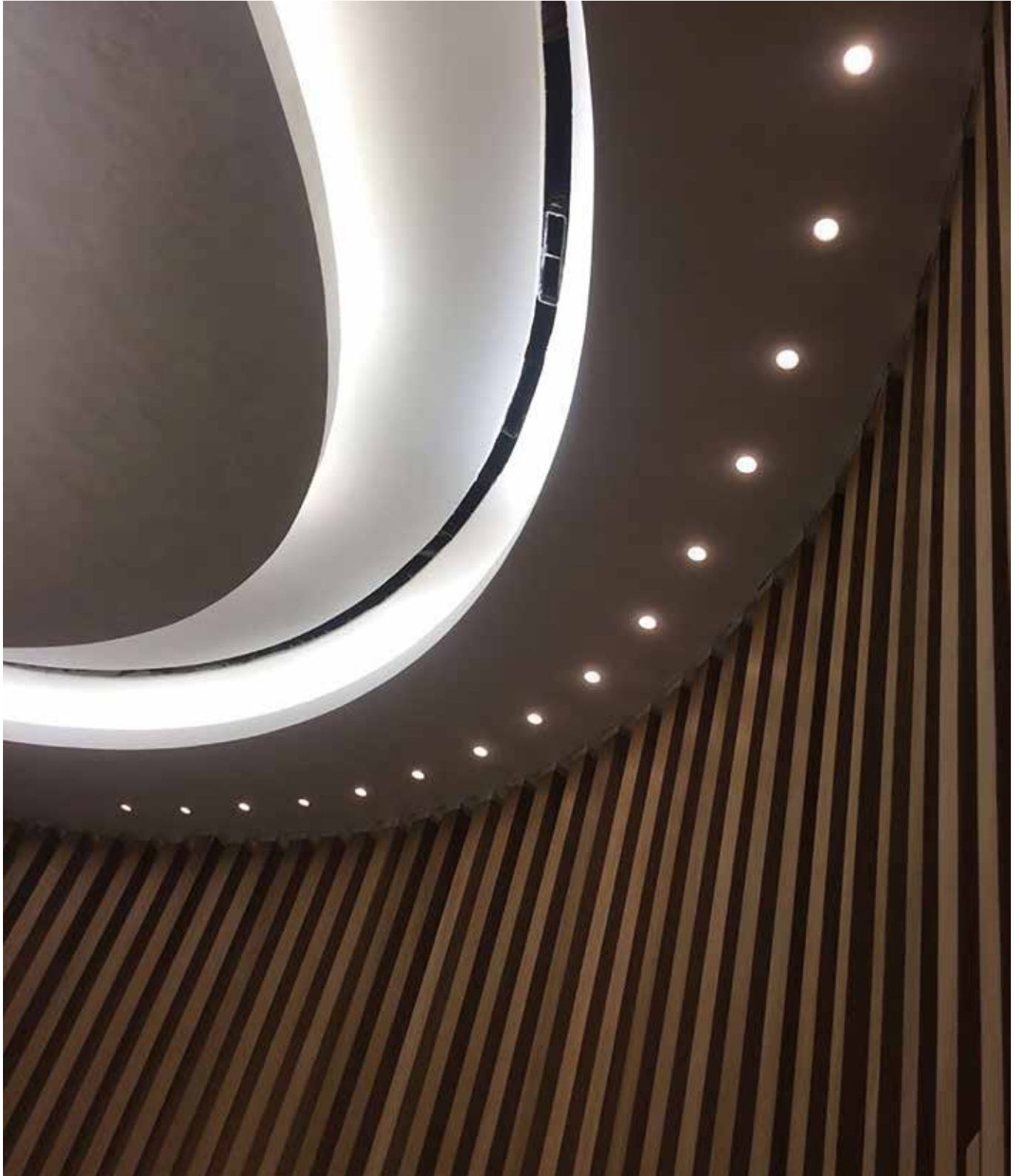
 IP40	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
 140 lm (3000K)	
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	White RAL 9003 Bianco RAL 9003
	Black RAL 9005 Nero RAL 9005


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED 22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Optics / Ottiche N = 10° M = 23° W = 43° R = 70° E = 10°x40°	Finish / Finiture 01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	Power / Potenza CC = 500mA

Standard configuration example/
 Esempio di configurazione standard: **NIL.30.N.01.CC Nilo 3000K 10° optics white / Bianco 500mA**

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 11

Dimmable / Dimmerabile

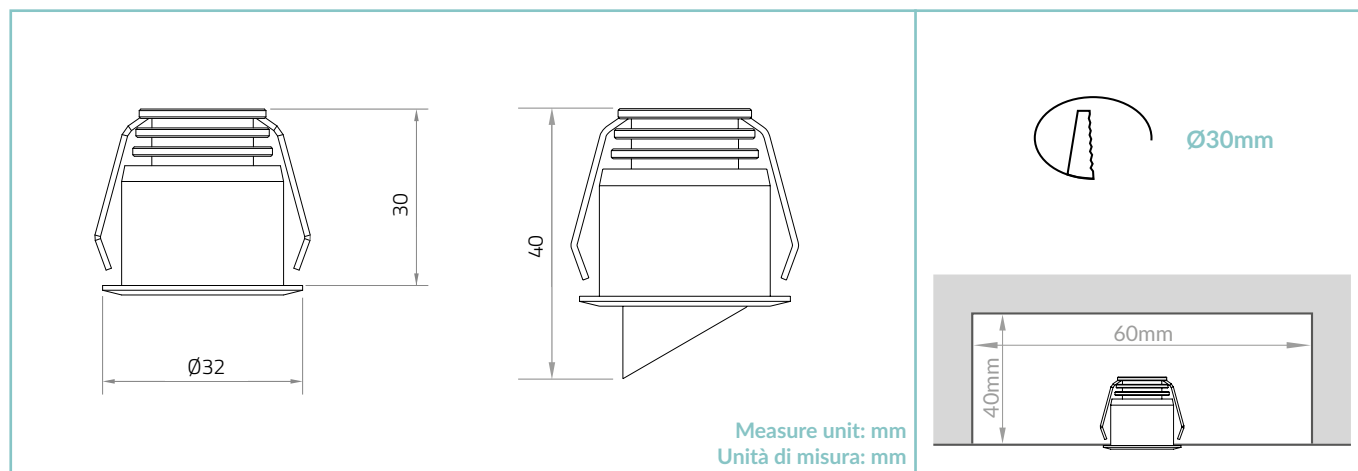
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 10

ACCESSORIES / ACCESSORI

	Snoot Paraluze ACC.018.01 white/bianco ACC.018.02 black/nero
---	---

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:

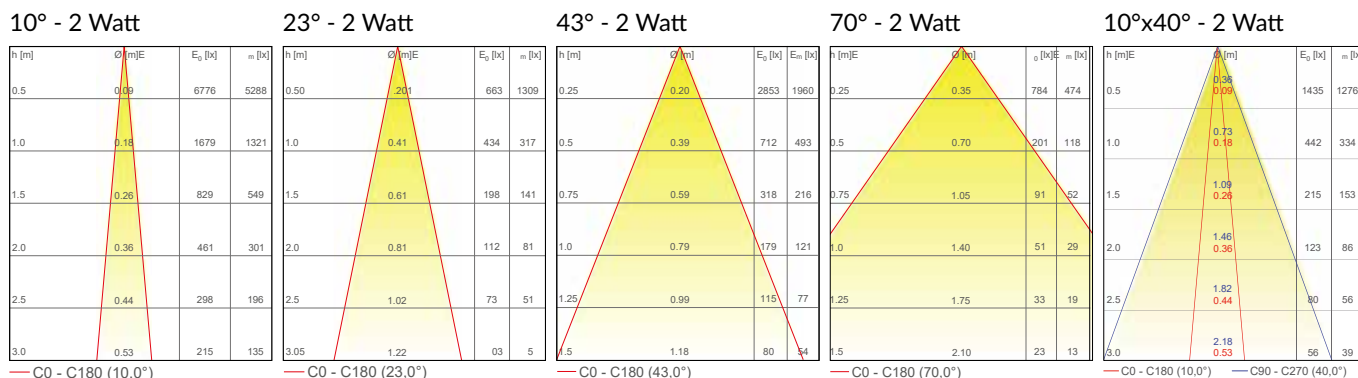


TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
 Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
 Installation: Fixing springs
 Power supply cables: 20cm cable 2x0.5mm²
 Power supply: Constant current 500mA Max
 Power consumption: 2 Watt
 CRI: >90
 Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
 Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
 Lumenoutput (delivered): 119 lm (3000K)
 Operating temperature: -20°C +50°C
 IP rating: IP40 / IP44 installed
 Insulation class: Class III
 Weight: 30g
 Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
 LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
 Photo biological risk: RGO / RG1

Corpo: Alluminio 6026
 Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
 Fissaggio: Molle di fissaggio
 Cavo di alimentazione: 20cm cavo 2x0,5mm²
 Alimentazione: Corrente costante 500mA Max
 Potenza assorbita: 2 Watt
 CRI: >90
 Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
 Flusso sorgente: 140 lm (3000K)
 Flusso apparecchio: 119 lm (3000K)
 Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
 Grado di protezione: IP40 / IP44 installato
 Classe d'isolamento: Classe III
 Peso: 30g
 Ottiche: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
 Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
 Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:





IP40

NILO D


Nilo D is a miniature directional recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo D offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo D is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo D è un faretto LED orientabile da incasso miniaturizzato ad alte prestazioni per una luce d'accento discreta da una sorgente compatta. Nilo D offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Nilo D è ideale per illuminare nicchie, interno armadi, sotto mensole o come luce d'accento a soffitto. Il paraluce orientabile opzionale offre la possibilità di nascondere il punto luce da qualunque punto di osservazione.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40


 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

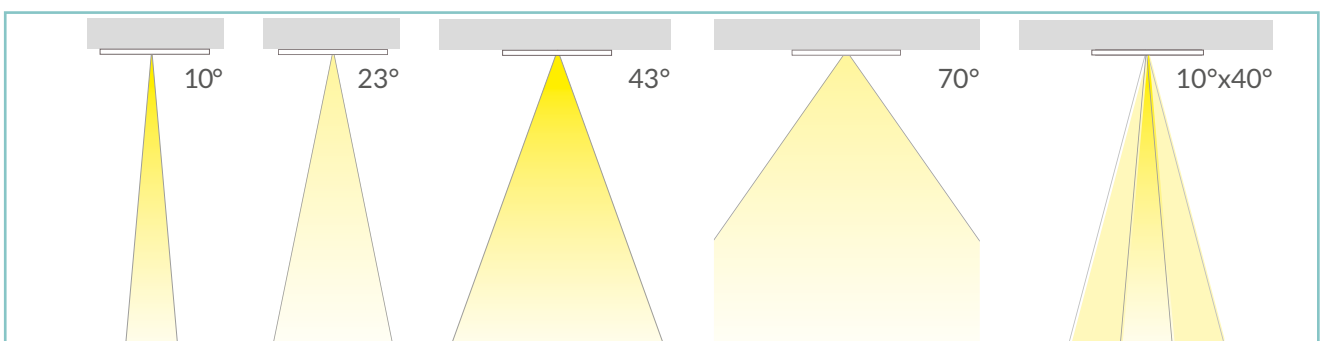
 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°

FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

NID = NILO D		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° R = 70° E = 10°x40°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	CC = 500mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

NID.30.N.01.CC Nilo D 3000K 10° optics white / Bianco 500mA

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 11

Dimmable / Dimmerabile

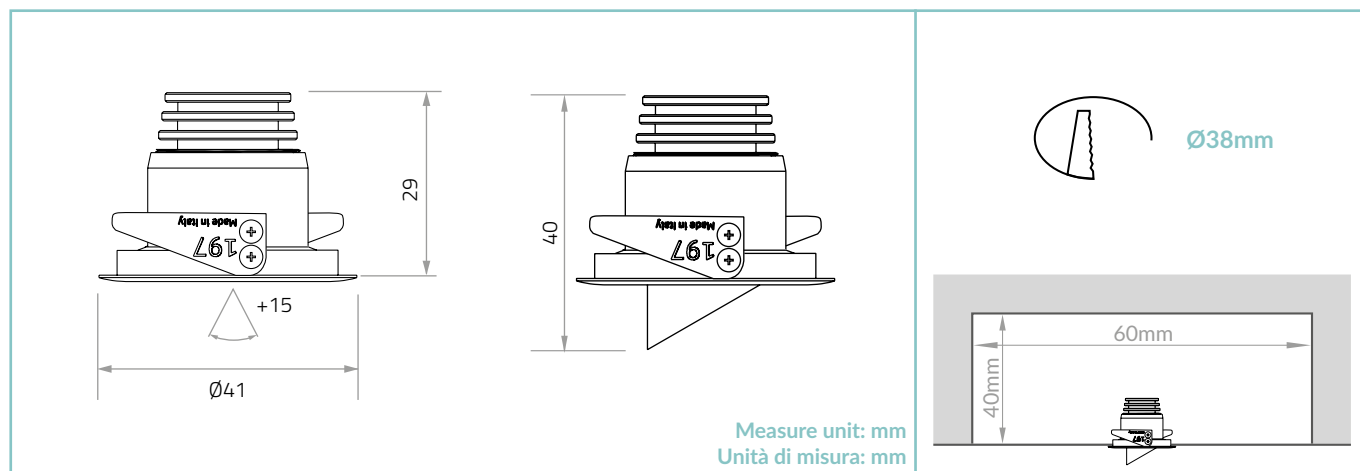
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 10

ACCESSORIES / ACCESSORI



TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



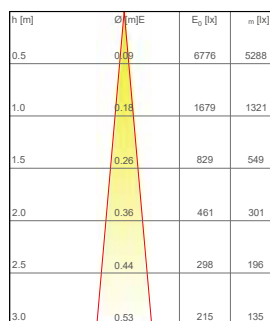
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 20cm cable 2x0.5mm²
Power supply: Constant current 500mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Lumenoutput (delivered): 119 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40 / IP44 installed
Insulation class: Class III
Weight: 40g
Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 20cm cavo 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 140 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 119 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40 / IP44 installato
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 40g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

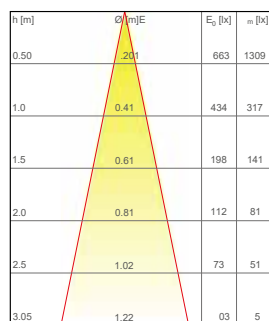
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



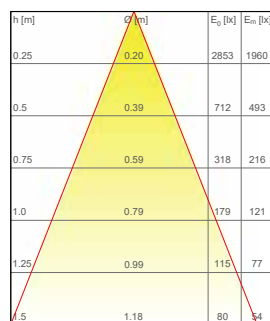
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



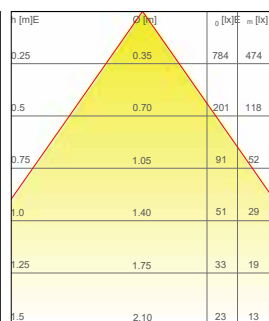
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



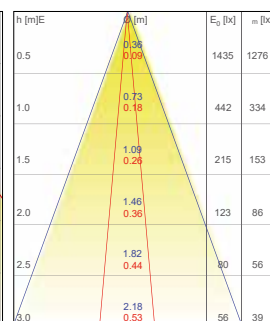
— C0 - C180 (43,0°)

70° - 2 Watt



— C0 - C180 (70,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP20




MAXIMA


Maxima is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Maxima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000k) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Available with a choice of three beam angles (20°, 32° and 40°).

Maxima è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Maxima offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Disponibile con tre diverse ottiche (20°, 32° e 40°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP20


 Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm

 1154 lm (3000K)
1246 lm DTW

 >90




 2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm

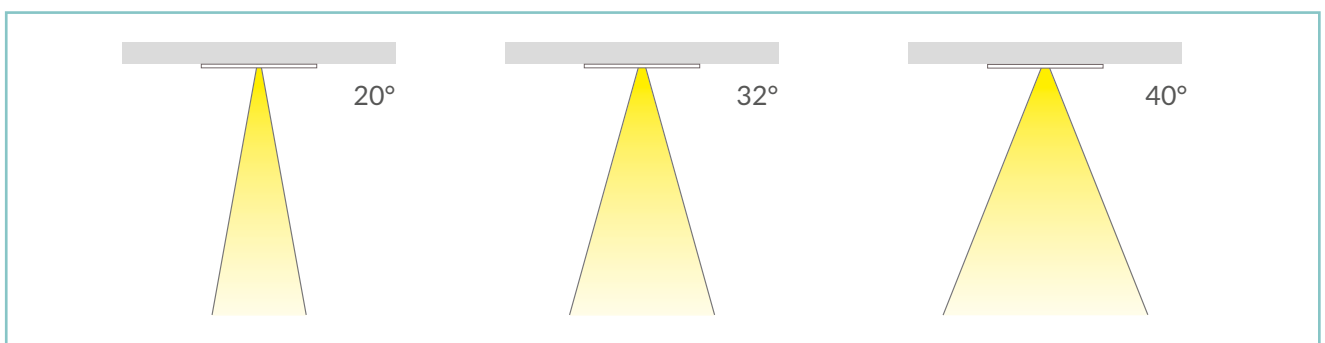
 20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:




unonovesette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MAX = MAXIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	CC = 350mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

MAX.30.N.01.CC Maxima 3000K 20° optics white / Bianco 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

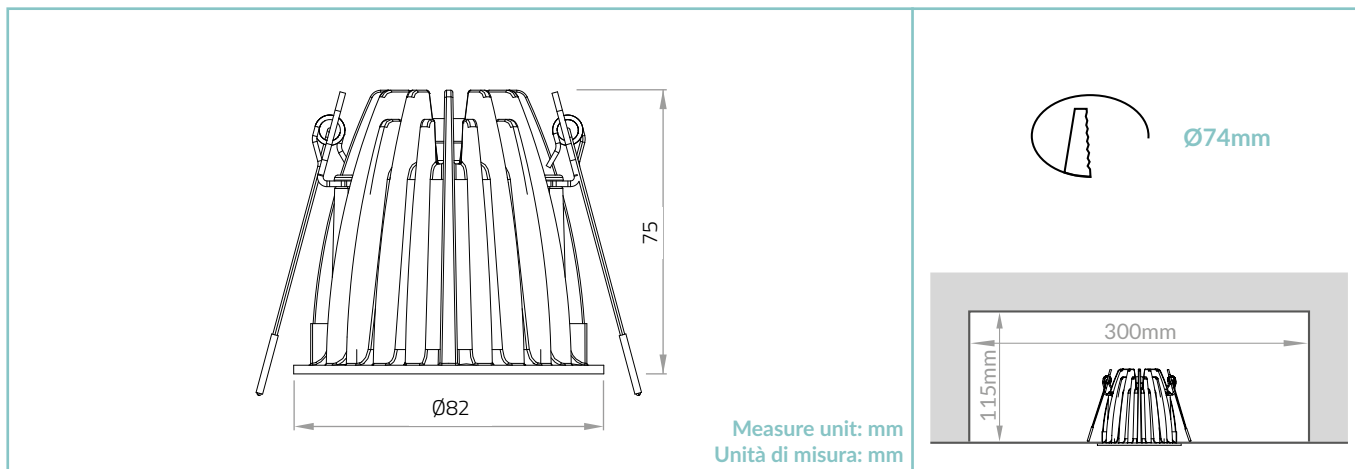
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



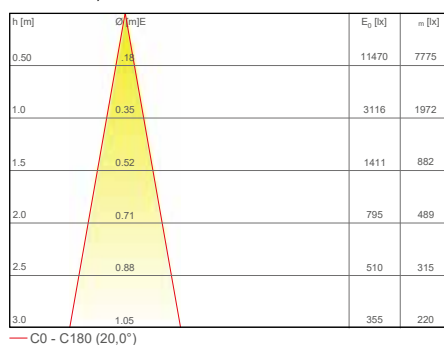
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 30cm PVC 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 235g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

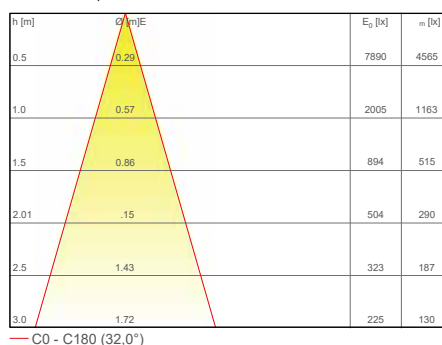
Corpo: Pressofusione di alluminio
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 30cm PVC 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Potenza assorbita: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP20
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 235g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

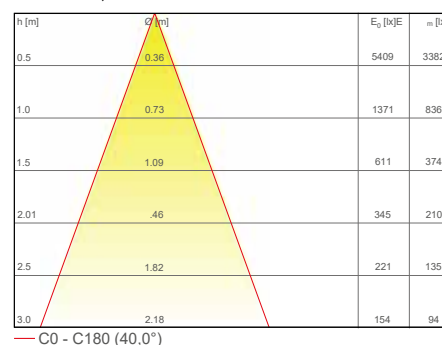
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt












IP20

OPTIMA


Optima is a professional directional LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Optima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Optima è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Optima offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

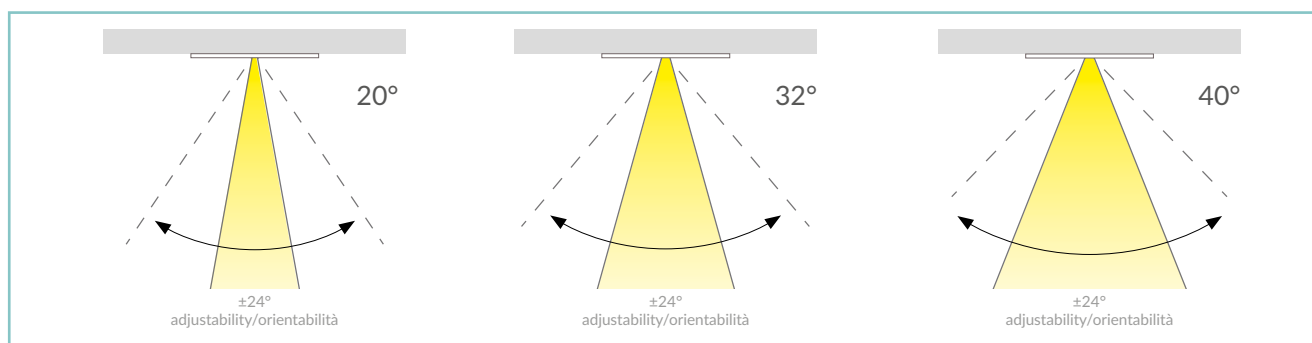
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

-  IP20
-  Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm
-  1154 lm (3000K)
1246 lm DTW
-  >90
- 
-  2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm
-  20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITURE:

-  White RAL 9003
Bianco RAL 9003
-  Black RAL 9005
Nero RAL 9005


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

OPT = OPTIMA	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	CC = 350mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

OPT.30.N.01.CC Optima 3000K 20° optics white / Bianco 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

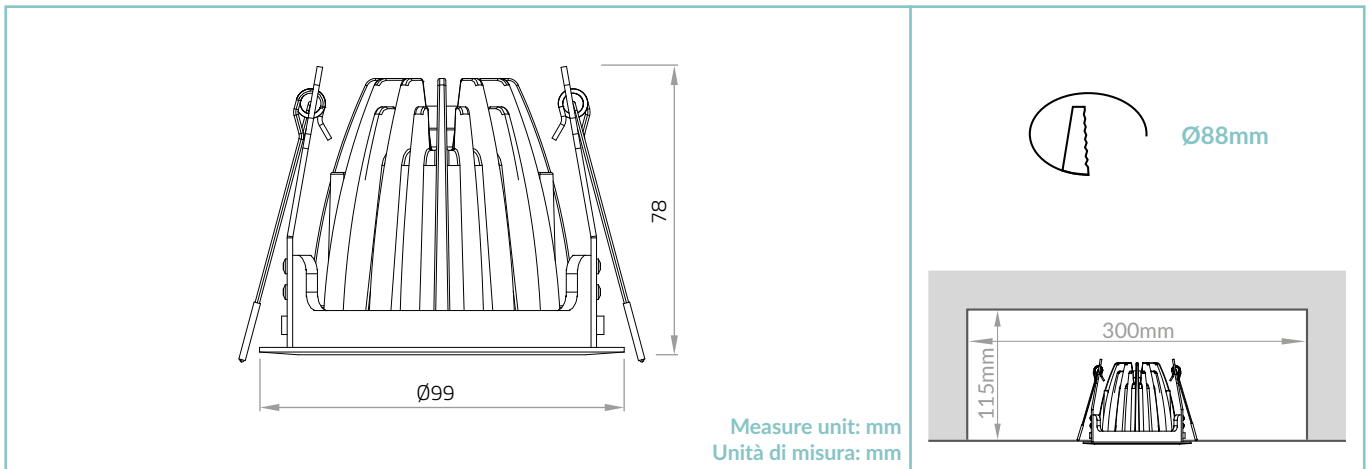
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



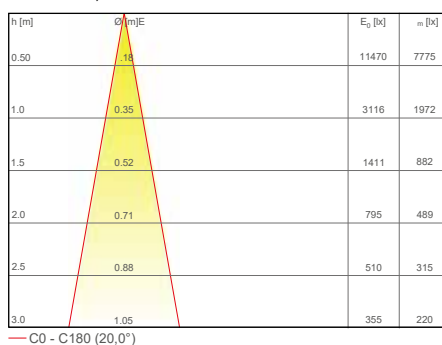
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 30cm PVC 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 235g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

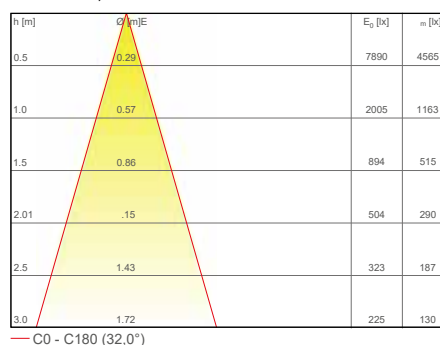
Corpo: Pressofusione di alluminio
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 30cm PVC 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm / 12,9 Watt Max
Potenza assorbita: >90
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP20
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 235g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

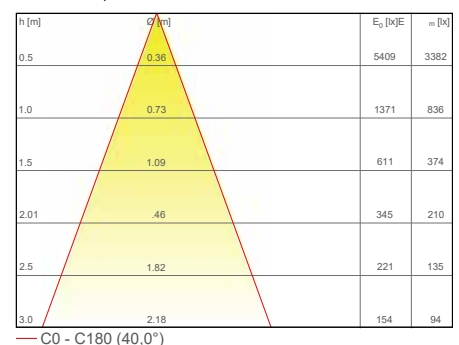
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP20




ZENDRA


Zendra is a professional square directional trimless LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Zendra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Zendra è un proiettore quadrato direzionabile professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Zendra offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP20


 Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm

 1154 lm (3000K)
1246 lm DTW

 CRI >90




 2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm

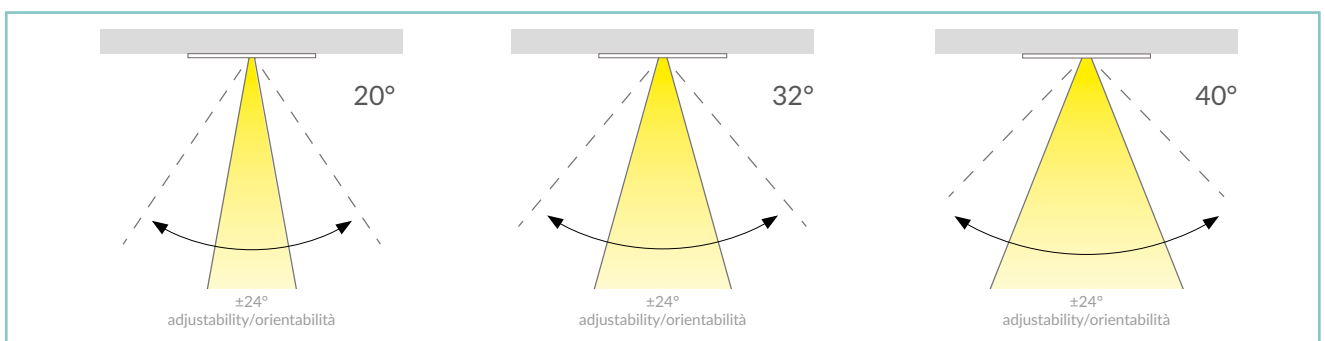
 20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

ZEN = ZENDRA		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	CC = 350mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

ZEN.30.N.01.CC Zendra 3000K 20° optics white / Bianco 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

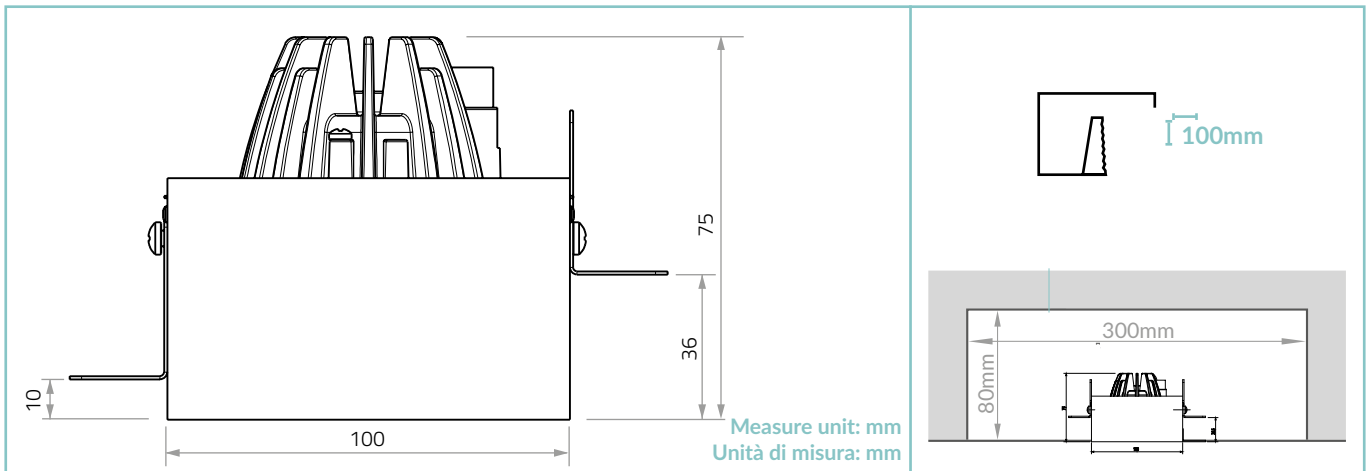
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



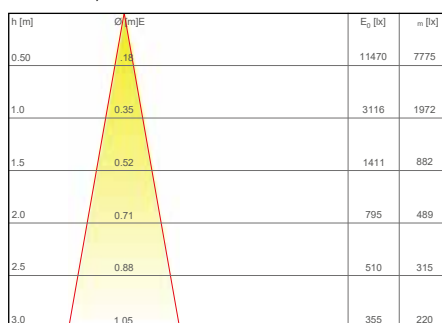
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Housing box
Power supply cables: 30cm PVC 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 610g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Pressofusione di alluminio
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Cassaforma
Cavo di alimentazione: 30cm PVC 2x0,5mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm / 12,9 Watt Max
Potenza assorbita: >90
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP20
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 610g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

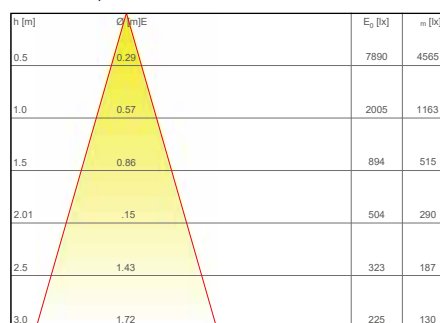
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

20° - 12,9 Watt



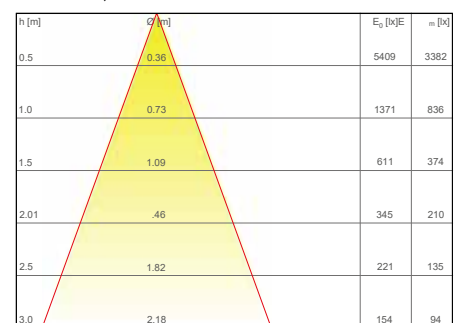
— C0 - C180 (20,0°)

32° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (32,0°)

40° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)



IP65


ULTRA


Ultra is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Ultra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Ultra è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Ultra offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP65


 Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm

 1154 lm (3000K)
1246 lm DTW


 CRI >90




 2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm

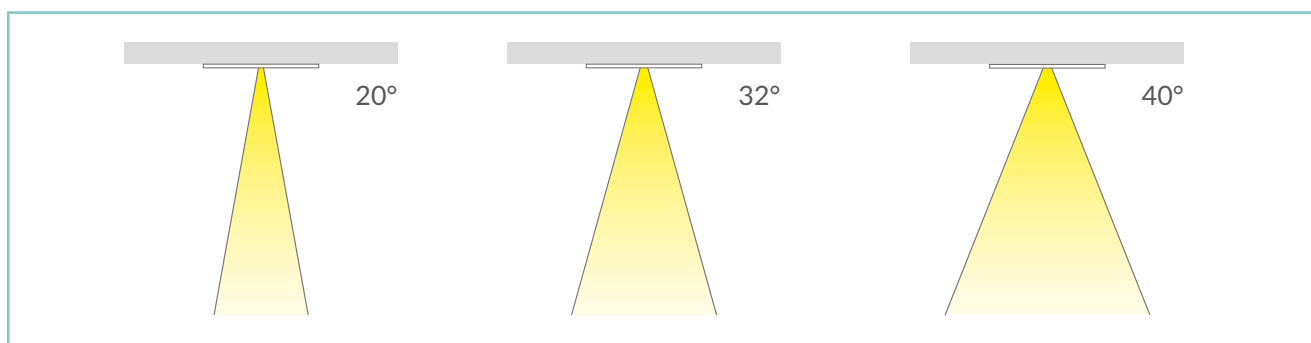
 20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

ULT = ULTRA	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	CC = 350mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

ULT.30.N.01 Ultra 3000K 20° optics white / Bianco 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

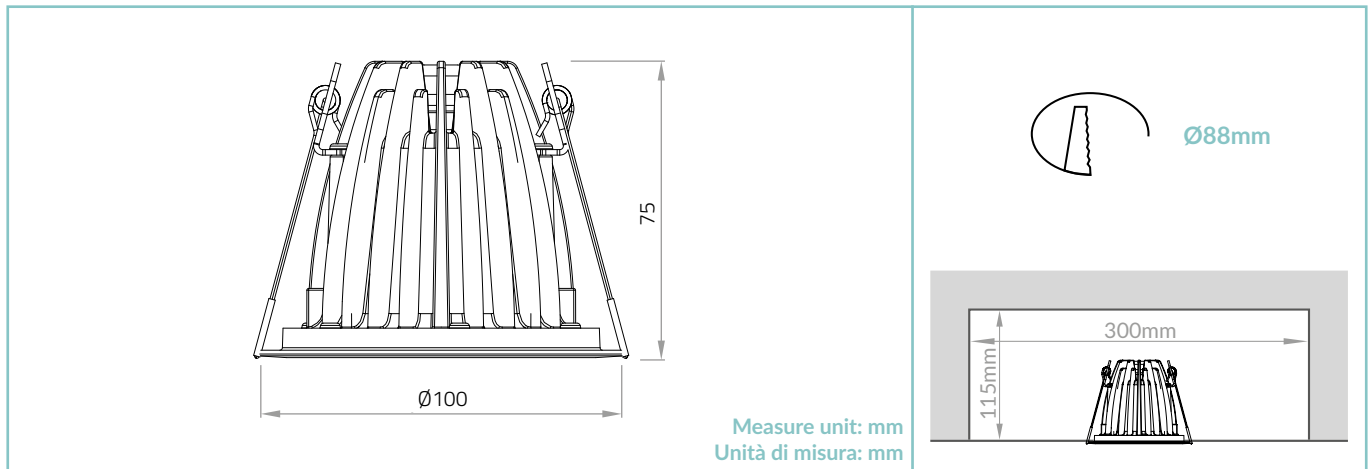
	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002



ULTRA

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



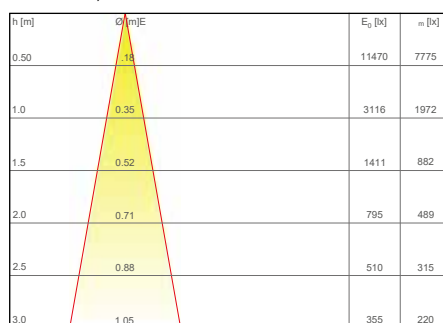
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Glass: Tempered extra clear glass 4mm
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP65
Insulation class: Class III
Weight: 365g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Pressofusione di alluminio
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 4mm
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Alimentazione: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Potenza assorbita: 12,9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP65
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 365g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

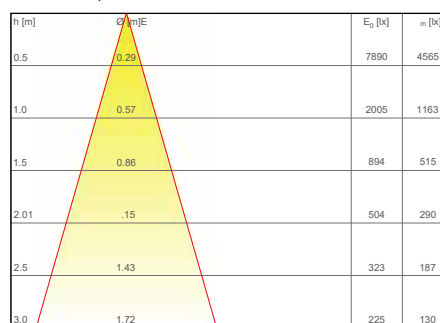
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

20° - 12,9 Watt



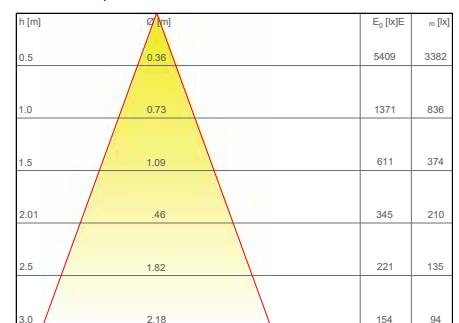
— C0 - C180 (20,0°)

32° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (32,0°)

40° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)



IP68


POLAR


Polar is a professional anti-vandal IP68 downlight, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Polar offers a choice between three standard color temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering. Compatible PSUs available for Polar allow for DALI or 1-10V dimming. Polar is perfectly suitable for public spaces and marine applications.

Polar è un apparecchio downlight con grado di protezione IP68 professionale e antivandalo con una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Polar offre una scelta fra tre temperature colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Sono disponibili alimentatori compatibili per Polar per il controllo DALI o 1-10V. Polar è adatto all'installazione in spazi pubblici e per applicazioni marine.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:


 IP68


 Up to 12,9W @ 350mA
Up to 12W Dim to Warm

 1154 lm (3000K)
1246 lm DTW


 CRI >90



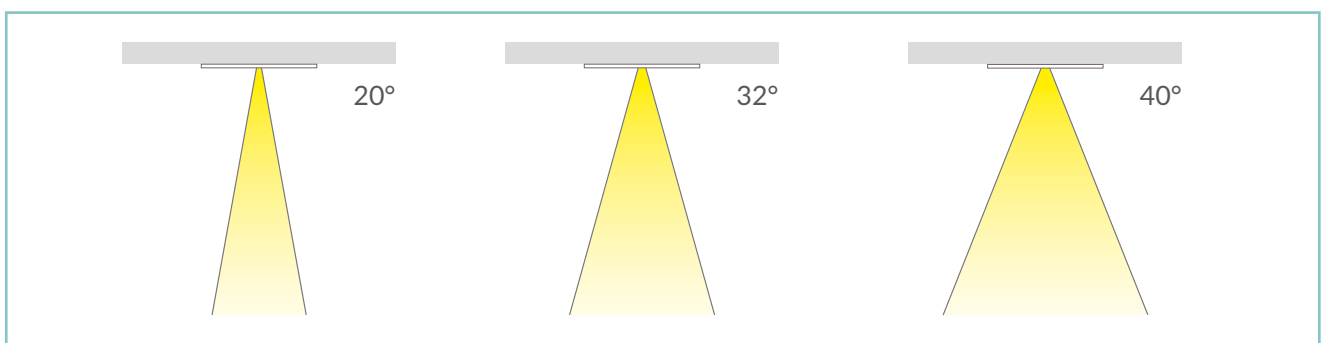
 2700K / 3000K / 4000K /
3000K - 1800K Dim to Warm

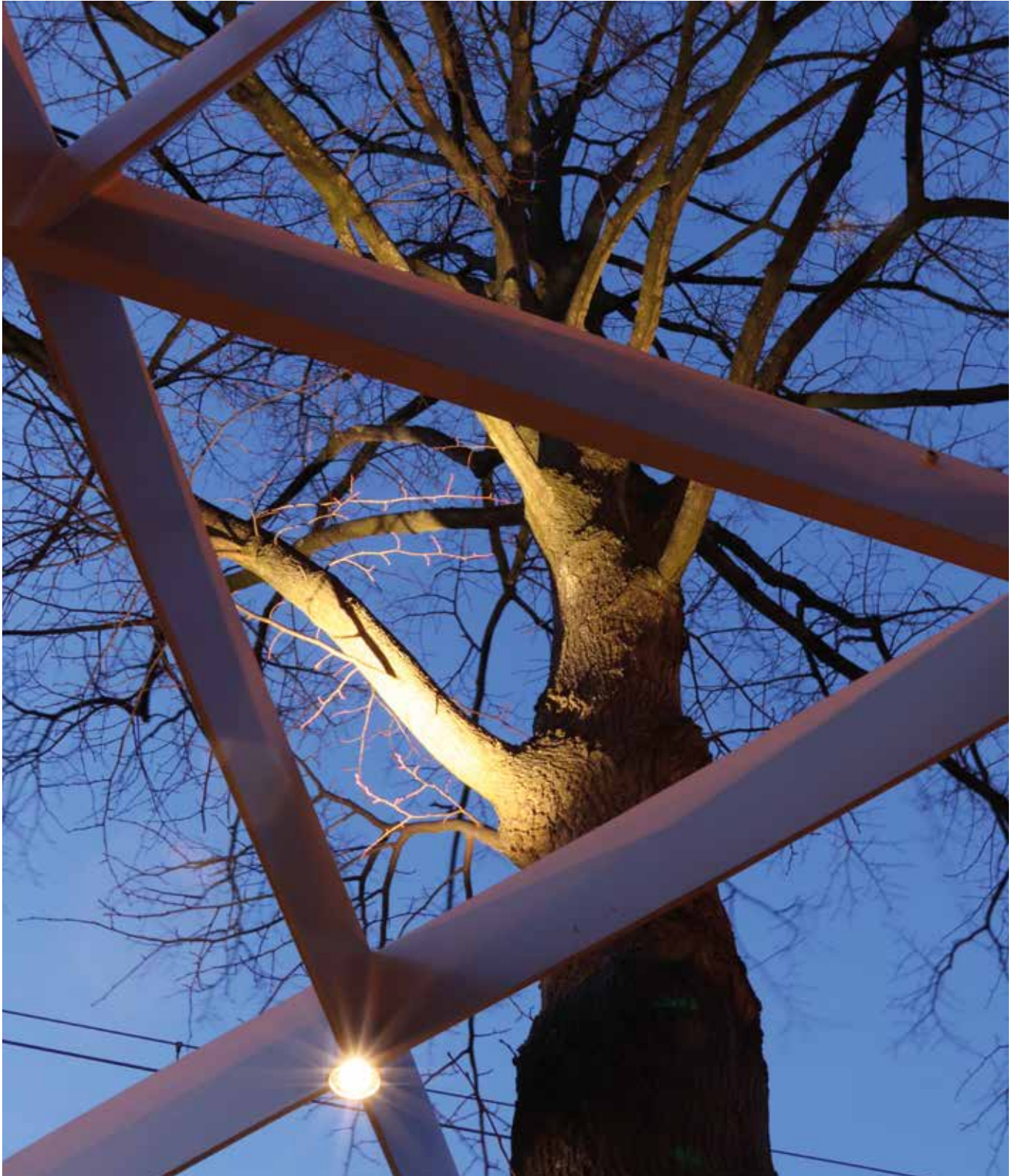
 20° / 32° / 40° /
20° - 40° DTW

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

POL = POLAR		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	CC = 350mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

POL.30.N.03.CC Polar 3000K 20° stainless steel / Acciaio INOX 350mA

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:



On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

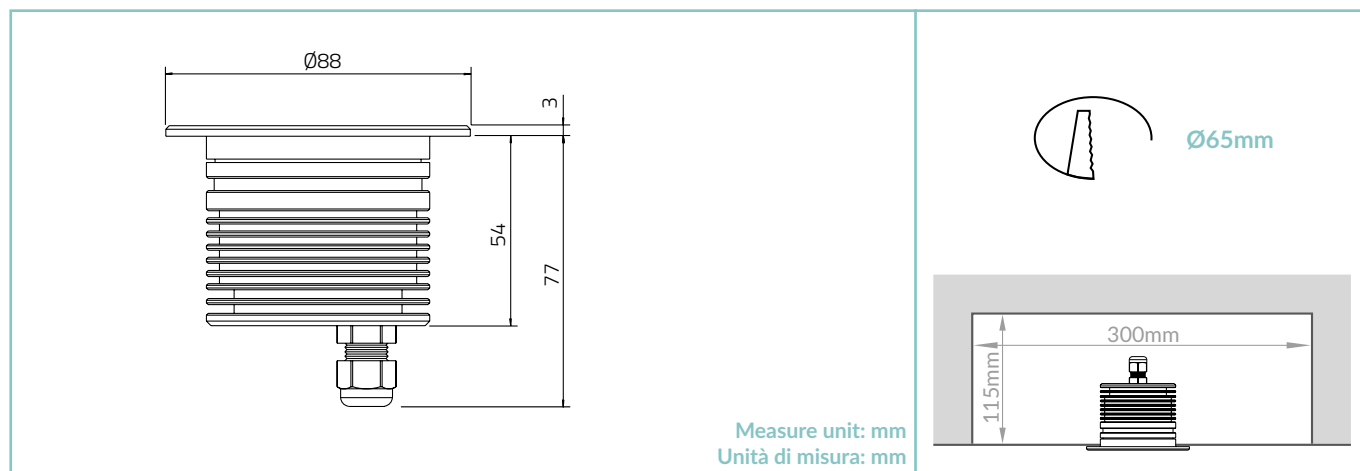
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.034 DALI	100+240V / 50/60 Hz	350mA	49 V	17	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



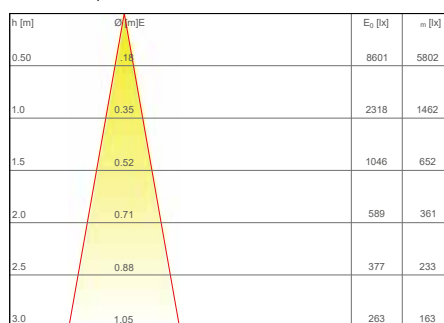
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L / Anodized aluminium 6026
Glass: Tempered extra clear glass 5mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: AISI316L anti-vandal fixing screws
Power supply cables: 35cm NS20N PCP 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Power consumption: 12,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Lumen output (delivered): 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 440g
Optics: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (T_a 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

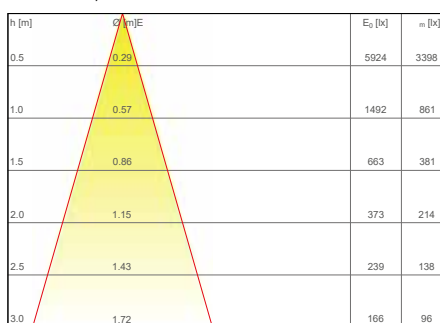
Corpo: Acciaio INOX AISI316L / Alluminio 6026 anodizzato
Vetro: Vetro temprato extra chiaro 5mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio: Viti di fissaggio anti vandalo INOX AISI316L
Cavo di alimentazione: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Constant current 350mA Max / 350mA-14mA Dim to Warm
Potenza assorbita: 12,9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 1154 lm (3000K) / 1246 lm DTW
Flusso apparecchio: 1039 lm (3000K) / 524 lm DTW
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 440g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DTW
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / 3000K - 1800K DTW
Vita media LED: 50000h L95 B10 (T_a 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

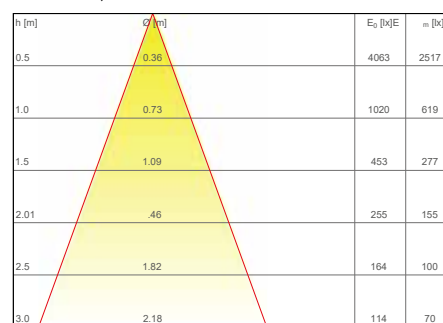
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt



— C0 - C180 (20,0°)

— C0 - C180 (32,0°)

— C0 - C180 (40,0°)








IP40

NANO

Nano is a minimalistic linear profile creating a homogenous line of light for a uniform illumination due to its narrow opal PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under steps, in niches, in furniture, under shelves or in retail cabinets. Nano delivers a lumen package of 828 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). Nano is powered on 24Vdc constant voltage.


Nano è un minimalistico profilo lineare che crea un omogeneo effetto di luce per un'illuminazione uniforme grazie al suo stretto schermo in PMMA opalino. Perfettamente idoneo al montaggio sotto gradini, scaffali, all'interno di nicchie, arredi, espositori. Nano sviluppa un massimo di 828 lumen al metro da binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati con una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). Nano è alimentato da tensione costante a 24Vdc.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

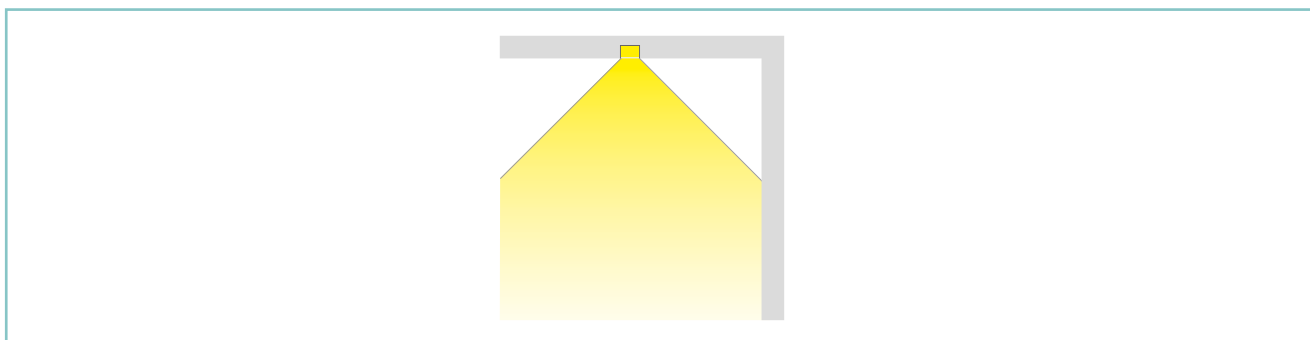
-  IP40
-  12,5 W/m
-  828 lm/m (3000K)
-  >90
- 

 2700K / 3000K / 4000K

FINISHES / FINITURE:

 Natural anodized
Anodizzato naturale


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

NAN = NANO		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:				
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Schermo opalino	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	050 = 50cm 100 = 100cm 150 = 150cm 200 = 200cm	07 = 6,25W 12 = 12,5W 19 = 18,75W 25 = 25W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

NAN.30.O.07.100.12 Nano 3000K Opal screen natural anodized / Anodizzato naturale 100cm 12,5W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

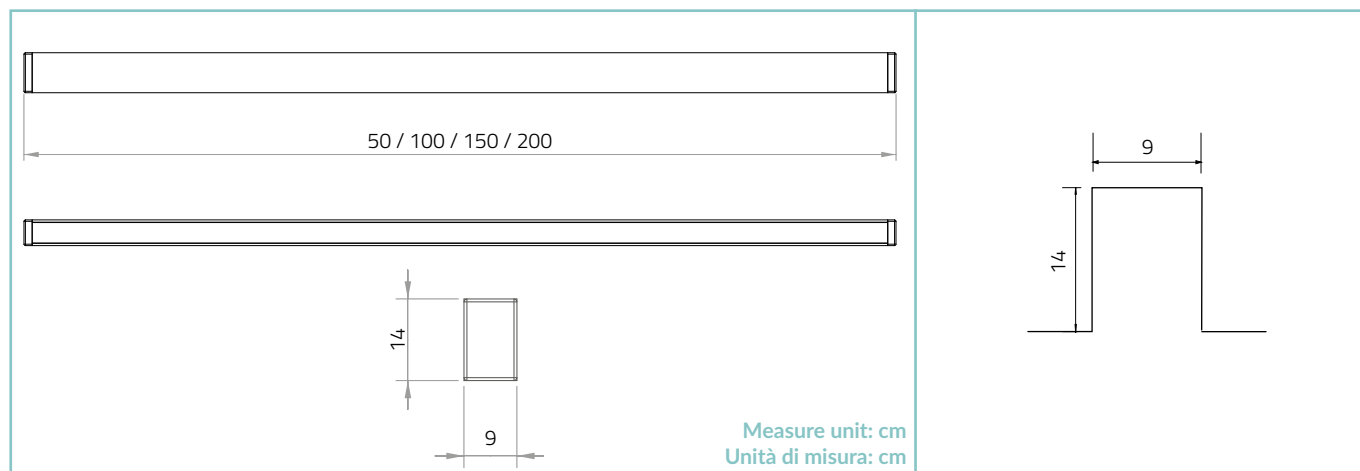
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

ACCESSORIES / ACCESSORI



TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:
RECESSED HOLE / FORO INCASSO:

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026	Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato
Glass:	Opal extruded PMMA	Vetro:	PMMA estruso opale
Finishes:	Natural anodized	Finiture:	Anodizzato naturale
Installation:	Surface mounted / Recessed	Fissaggio:	Su superficie / Incassato
Power supply cables:	45cm 2x22 AWG	Cavo di alimentazione:	45cm 2x22 AWG
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Power consumption:	12,5 W/m	Potenza assorbita:	12,5 W/m
CRI:	>90	CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	1380 lm/m (3000K)	Flusso sorgente:	1380 lm/m (3000K)
Lumen output (delivered):	828 lm/m (3000K)	Flusso apparecchio:	828 lm/m (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40	Grado di protezione:	IP40
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Weight:	140g/meter	Peso:	140g/meter
Optics:	Opal screen	Ottiche:	Schermo opalino
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K	Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)	Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1



IP40


iWASH


iWash is a minimalistic linear profile creating an asymmetric light effect for a uniform illumination of surfaces and shelves due to its narrow opal or transparent PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under shelves, in ceilings or in furniture. iWash can be equipped with a single or double LED strip and delivers a maximum lumen package of 1100 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). iWash is powered on 24Vdc constant voltage.

iWash è un minimalistico profilo lineare che crea un effetto asimmetrico di luce per un'illuminazione uniforme di superfici e scaffali grazie al suo stretto schermo in PMMA opalino o trasparente. Perfettamente idoneo al montaggio sotto scaffali, soffitti o arredi. iWash può essere fornita con una striscia led singola o doppia e sviluppa un massimo di 1100 lumen al metro da binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati con una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). iWash è alimentato da tensione costante a 24Vdc.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40


 12,5W/m

 828 lm/m (3000K) Opal
1100 lm/m (3000K) Transparent


 >90



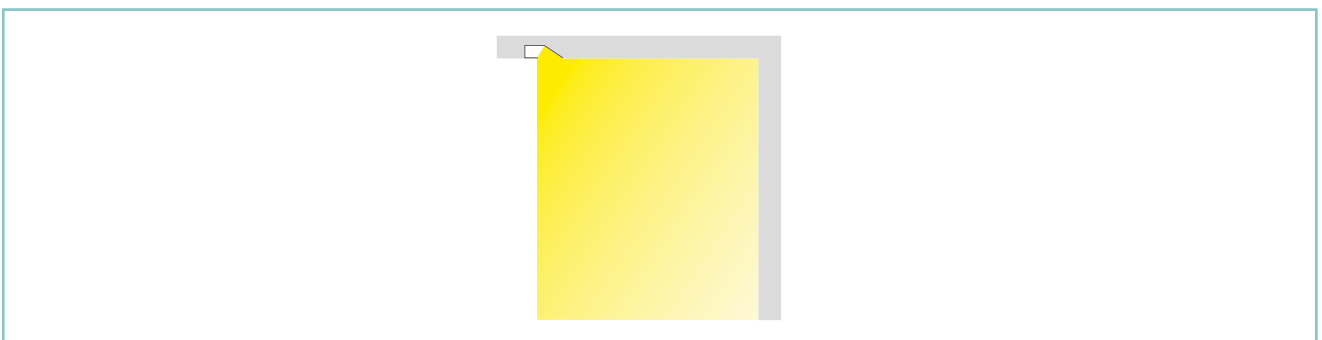
 2700K / 3000K / 4000K

 Opal / Transparent

FINISHES / FINITURE:

 Natural anodized
Anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

IWA = iWASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:				
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Schermo opalino T = Transparent screen / Schermo trasparente	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	050 = 50cm 100 = 100cm 150 = 150cm 200 = 200cm	07 = 6,25W 12 = 12,5W 19 = 18,75W 25 = 25W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

IWA.30.O.07.100.12 iWASH 3000K Opal screen natural anodized / Anodizzato naturale 100cm 12,5W

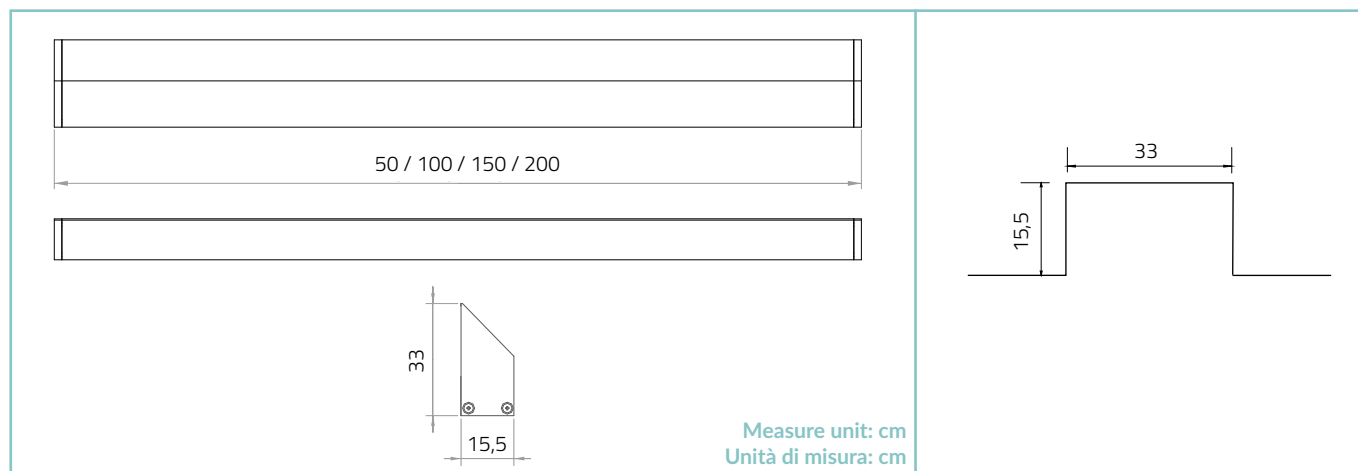
POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:
RECESSED HOLE / FORO INCASSO:

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026
Glass:	Extruded PMMA
Finishes:	Natural anodized
Installation:	Surface mounted / Recessed
Power supply cables:	45cm 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12,5 W/m
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	1380 lm/m (3000K)
Lumen output (delivered):	828 lm/m (3000K) Opal 1100 lm/m (3000K) Transparent
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40
Insulation class:	Class III
Weight:	340g/meter
Optics:	Opal screen / Transparent screen
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA estruso
Finiture:	Anodizzato naturale
Fissaggio:	Su superficie / Incassato
Cavo di alimentazione:	45cm 2x0,5mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	12,5W/m
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	1380 lm/m (3000K)
Flusso apparecchio:	828 lm/m (3000K) Opale 1100 lm/m (3000K) Trasparente
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP40
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	340g/meter
Ottiche:	Schermo opalino / Schermo trasparente
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1





Power supplies / Alimentatori

350mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36	12	IP20	H22 L66 W50 35g	SELV CE
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H19 L115 W34 60g	SELV CE
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24	8	IP20	H21,5 L68 W35 40g	SELV CE
PSU.CC.023	220+240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H28 L122 W38 93g	SELV CE
PSU.CC.027	198+264V / 50/60 Hz	350mA	57	20	IP20	H19 L123 W45 70g	SELV CE
PSU.CC.035	90+264V / 47/63 Hz	350mA	48	16	IP67	H26 L118 W35 220g	UL US CE
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	15	IP20	H21 L103 W67 120g	SELV CE
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H22 L110,4 W52 108g	SELV CE
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	17	IP20	H21 L103 W67 100g	SELV CE

500mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.008	100+240V / 50/60 Hz	500mA	11,5	6	IP20	H21 L57 W31 35g	SELV CE
PSU.CC.013	100+240V / 50/60 Hz	500mA	12	6	IP20	H21,5 L68 W35 40g	SELV CE
PSU.CC.016	198+264V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H19 L123 W45 70g	SELV CE
PSU.CC.033	90+264V / 47/63 Hz	500mA	30	20	IP67	H26 L118 W35 220g	UL US CE
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67 120g	SELV CE
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43	20	IP20	H22 L110,4 W52 108g	SELV CE
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67 120g	SELV CE























700mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 700mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.004	90+264V / 47/63 Hz	700mA	30	20	IP67	H26 L118 W35 220g	UL US CE
PSU.CC.030	100+240V / 50/60 Hz	700mA	16,5	11	IP65	H22 L161 W22 67g	SELV CE
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67 120g	SELV CE
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36	20	IP20	H22 L110,4 W52 108g	SELV CE
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L90 W67 100g	SELV CE





























350mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 350mA:

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.017 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CC.022 DALI	220+240V / 50/60 Hz	350mA	40	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.025 DALI	198+264V / 50/60 Hz	350mA	48	16	IP20	H28 L106 W67	  
PSU.CC.026 DALI	220+240V / 50/60 Hz	350mA	50	17,5	IP54	H12,9 L385 W19,6	   
PSU.CC.031 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	350mA	112	39	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	350mA	49	17	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	15	IP20	H21 L103 W67	   





















500mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 500mA:

Dimmable / Dimmerabile







Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.011 DALI	220+240V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.012 DALI	120+277V / 50/60 Hz	500mA	2x50	50	IP20	H21 L444 W30	  
PSU.CC.018 DALI	120+277V / 50/60 Hz	500mA	4x50	100	IP20	H30 L370 W41	  
PSU.CC.026 DALI	220+240V / 50/60 Hz	500mA	50	25	IP54	H12,9 L385 W19,6	   
PSU.CC.031 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	500mA	112	56	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CC.036 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	500mA	42	21	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67	   

700mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 700mA:


















Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size	
PSU.CC.006 TRIAC	220+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L110,4 W52	108g    
PSU.CC.028 DALI-2	220+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CC.031 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	700mA	86	60	IP20	H22 L124 W79	   
PSU.CC.034 DALI-2	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L111 W52	   
PSU.CC.040 DALI	220+240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H30,5 L160 W41,5	 
PSU.CX.001 PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67	   

24Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSIONE COSTANTE 24Vdc:







Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CV.004	90+305Vac / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68	1,12Kg    
PSU.CV.005	90+305Vac / 47/63 Hz	1,05 A	24Vdc	25	IP67	H32 L148 W40	360g    
PSU.CV.006	90+305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43	450g    
PSU.CV.007	90+305Vac / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	H36 L161 W61	700g    
PSU.CV.012	90+305Vac / 47/63 Hz	6,3 A	24Vdc	150	IP67	H38,8 L228 W68	1,15Kg   
PSU.CV.021	90+305Vac / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68	1,3Kg   
PSU.CV.010	220+240Vac / 50/60 Hz	2,9 A	24Vdc	70	IP20	H36 L190 W60	260g   

48Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSIONE COSTANTE 48Vdc:



Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CV.014	90+305Vac / 47/63 Hz	1,25 A	48Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43	450g    
PSU.CV.015	90+305Vac / 47/63 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	H36,8 L171 W61,5	730g   
PSU.CV.016	90+305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68	1,12Kg    
PSU.CV.017	90+305Vac / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68	1,3Kg   
PSU.CV.018	90+305Vac / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	H43,8 L252 W90	1,88Kg   

Control gear / Centraline


1 CHANNEL CONSTANT VOLTAGE / 1 CANALE TENSIONE COSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.004 - 0/1-10V	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g 
CGE.004.IP - 0/1-10V	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP67	H19 L58 W45	28g 
CGE.017 - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H25 L58 W45	40g 
CGE.017.IP - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP67	H25 L58 W45	28g 
CGE.020 - DMX	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g 
CGE.020.IP - DMX	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP67	H19 L58 W45	28g 



4 CHANNELS CONSTANT VOLTAGE / 4 CANALI TENSIONE COSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.016 DALI	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g 
CGE.019 DMX	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g 

4 CHANNELS CONSTANT CURRENT / 4 CANALI CORRENTE COSTANTE:

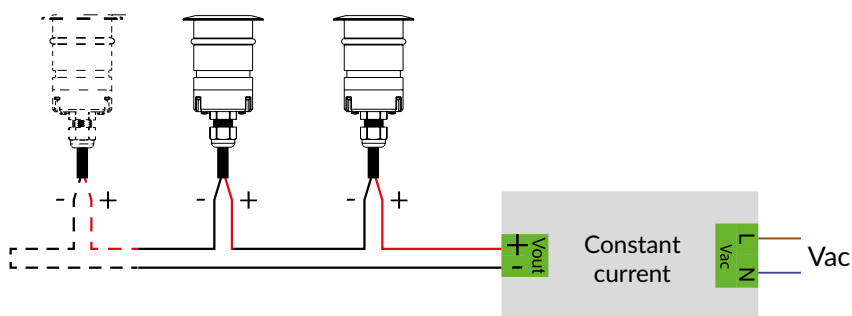
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
CGE.005 DMX	12-48 Vdc	350mA 700mA	V in - 0,9 V	134,4	IP20	H62 L91 W71	125g 

CONTROL GEAR / ELETTRONICA DI CONTROLLO:

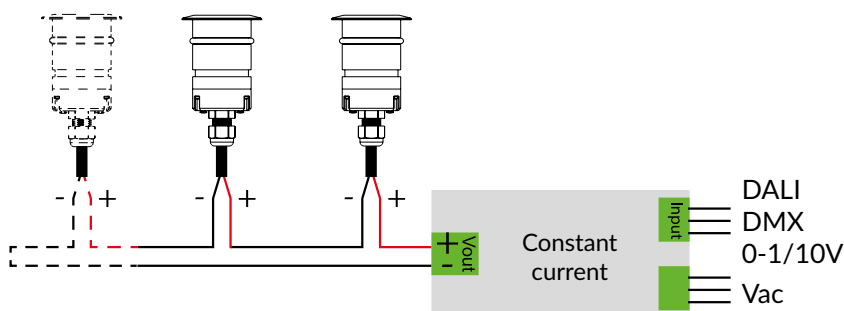
Code / Codice	Input	Description / Description	IP	Size (mm)	
CGE.028	12-48 Vdc	Splitter DMX-RDM	IP20	H62 L91 W71	125g 
CGE.006	5V USB	512 CH DMX Stand alone generator	IP40	H77 L87 W40	90g 

Connection diagrams / Schemi di connessione

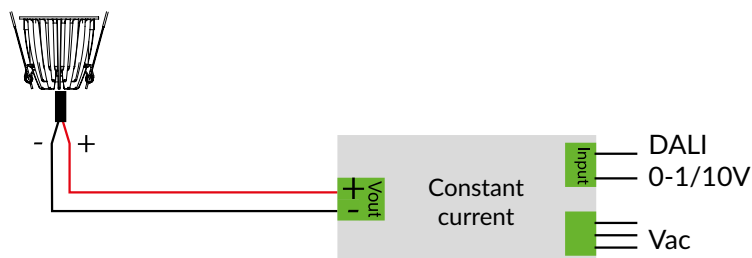
SERIES CONNECTION ON/OFF / CONNESSIONE ON/OFF IN SERIE



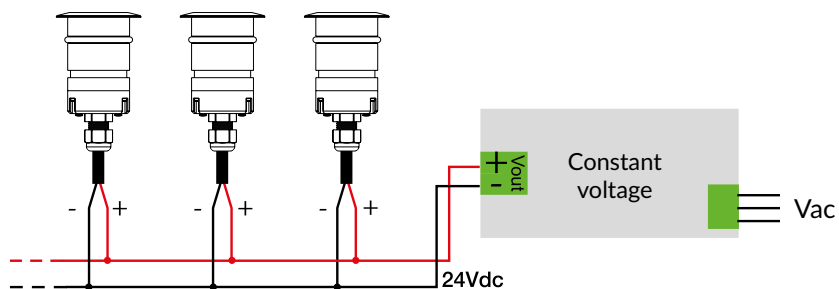
SERIES CONNECTION DIMMABLE / CONNESSIONE DIMMERABILE IN SERIE



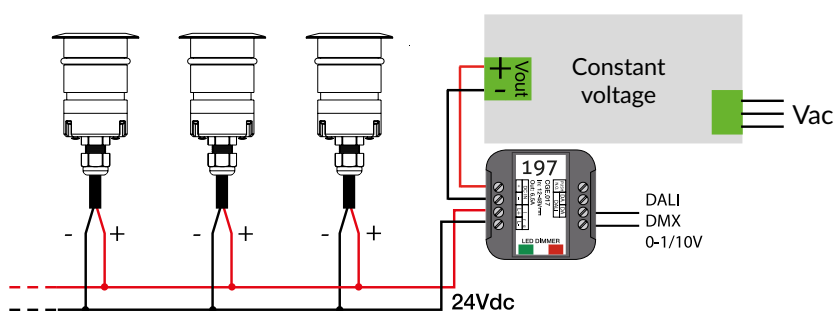
DIMMABLE DIM TO WARM CONNECTION / CONNESSIONE DIMMERABILE IN SERIE DIM TO WARM



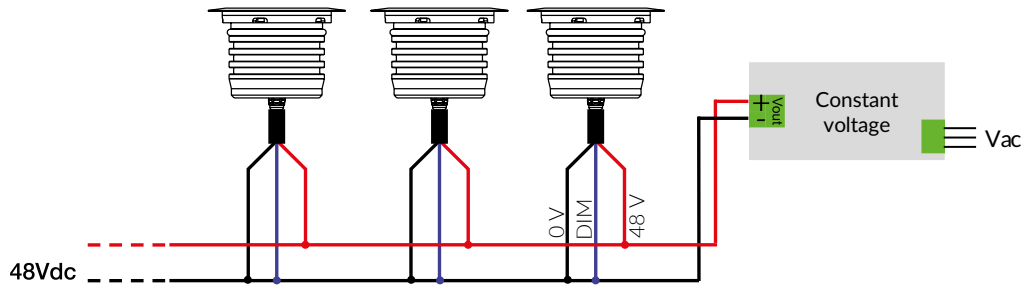
ON/OFF PARALLEL CONNECTION / CONNESSIONE ON/OFF IN PARALLELO



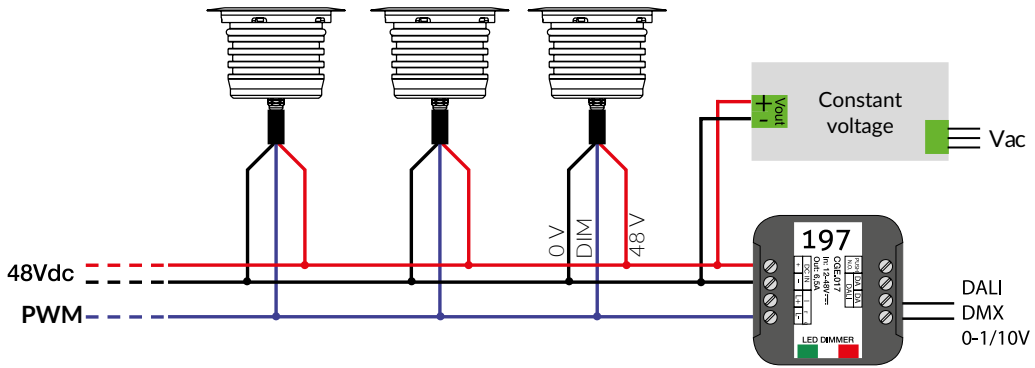
PARALLEL CONNECTION 1 CHANNEL CGE / CONNESSIONE IN PARALLELO 1 CANALE CGE



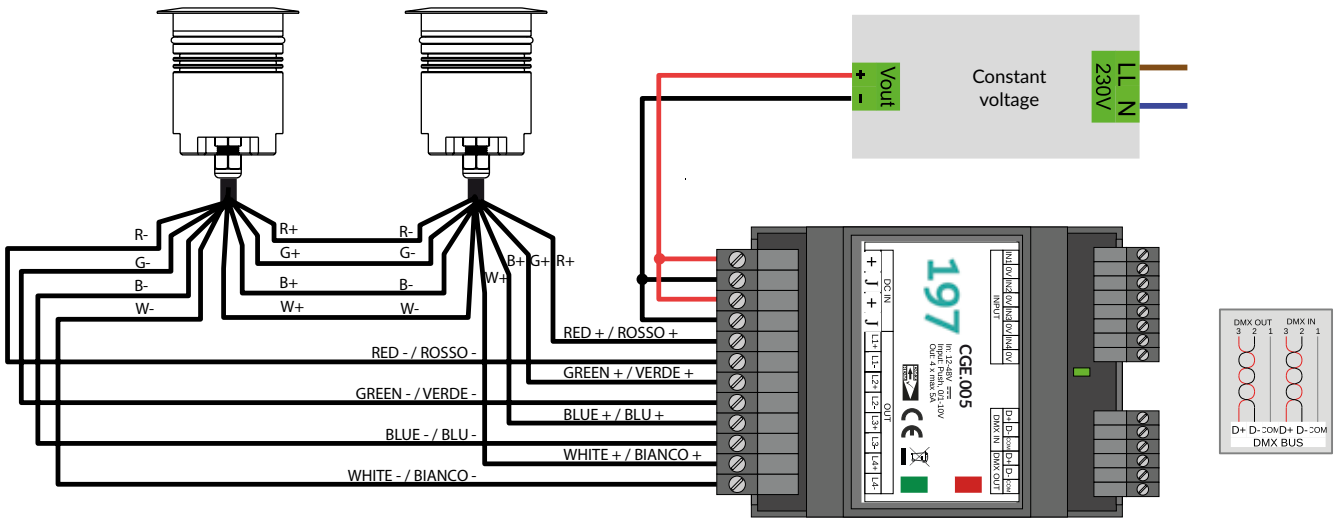
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES ON/OFF/ CONNESSIONE ON/OFF IN PARALLELO CON 3 FILI



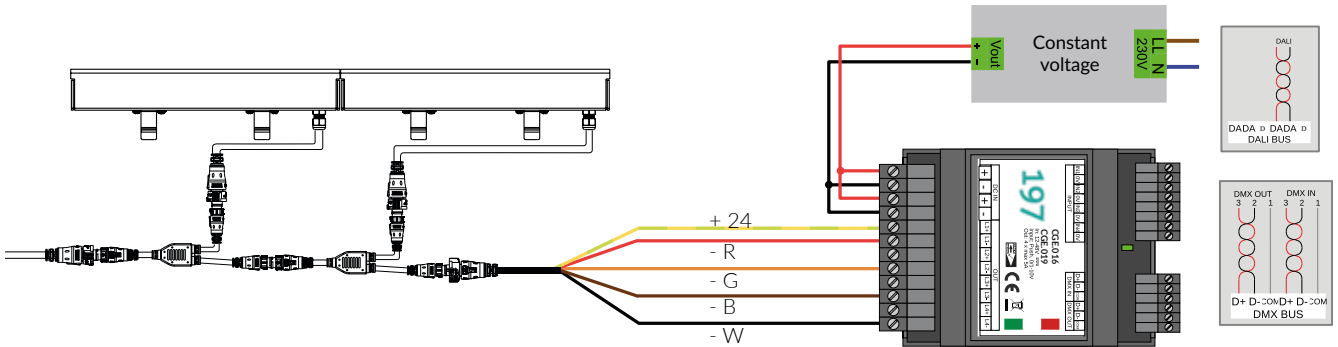
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES 1 CHANNEL CGE/ CONNESSIONE IN PARALLELO A 3 FILI 1 CANALE CGE



SERIES CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNESSIONE IN SERIE CON CGE 4 CANALI

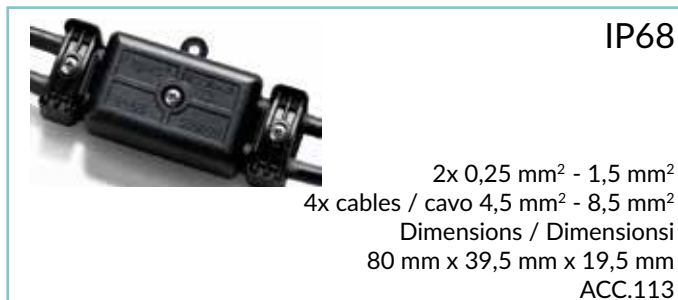


PARALLEL CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNESSIONE IN PARALLELO CGE 4 CANALI

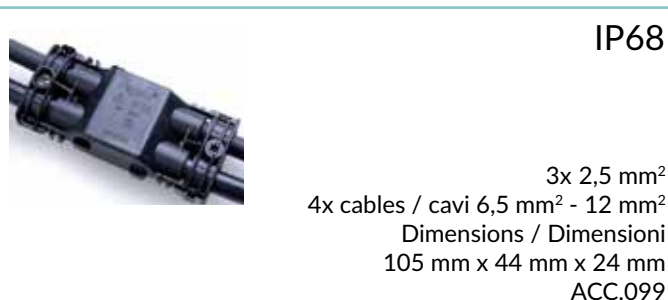


Installation accessories / Accessori per l'installazione

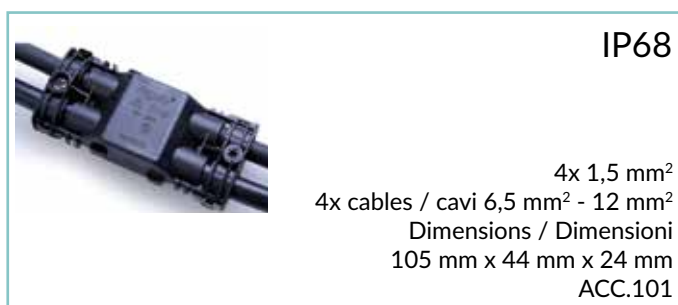
2 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 2 FILI:



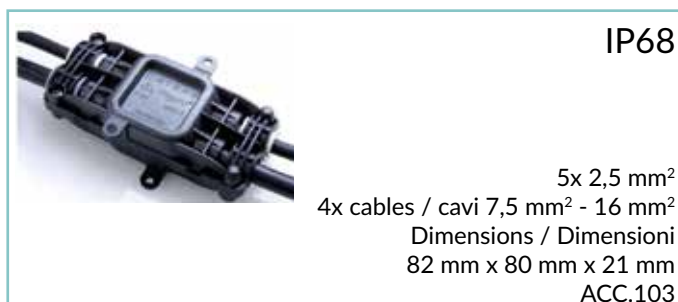
3 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 3 FILI:



4 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 4 FILI:



5 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 5 FILI:



HOUSING BOX FOR CONCRETE / CASSAFORMA PER MURATURA:



ITALY (HEADQUARTERS)

📍 Via G. Galilei, 15 20856 Correzzana (MB)

☎ (+39) 039 6367340

✉ info@unonovesette.it

© unonovesette ltd. 2023

UNITED KINGDOM

📍 Primrose Hill, NW1 8HX London

☎ (+44) 7920 455124

✉ info@unonovesette.it



197



www.unonovesette.it