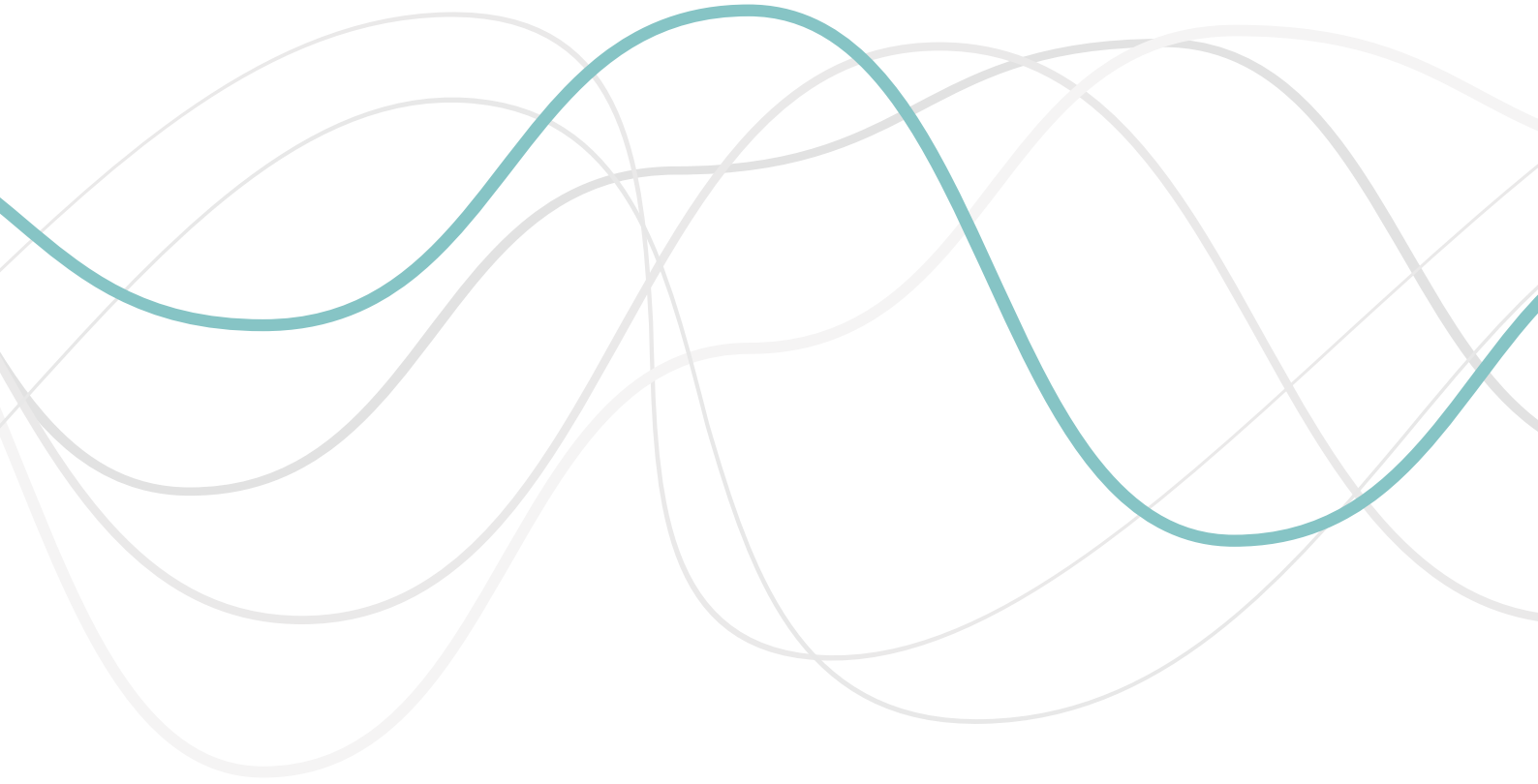


# unonovesette

LIGHTING INSTRUMENTS



*“respect the dark”*

# index/indice

---

 SLASH	p. 6	 GYRO	p. 66
 CALIBER 25 XS	p. 10	 NILO	p. 70
 CALIBER 25	p. 14	 NILO D	p. 74
 CALIBER 52	p. 18	 MAXIMA	p. 78
 CALIBER WALL	p. 22	 OPTIMA	p. 82
 CALIBER 80	p. 26	 ZENDRA	p. 86
 CALIBER 80 Q	p. 30	 ULTRA	p. 90
 CALIBER 80 HV	p. 34	 NANO	p. 94
 FELIX 38	p. 38	 iWASH	p. 98
 FELIX 60	p. 42		
 PILOT 29	p. 46		
 PILOT 52	p. 50		
 PILOT 52 DUE	p. 54		
 MAGNET LINK SURFACE	p. 58		
 MAGNET LINK RECESSED	p. 62		

## 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.*

## 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.*



IP67



## SLASH

The Slash is made of extruded high quality anticorrosive hard anodised 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 +/- 20° 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 IP68 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 +/- 20° 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 IP68.*


*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:

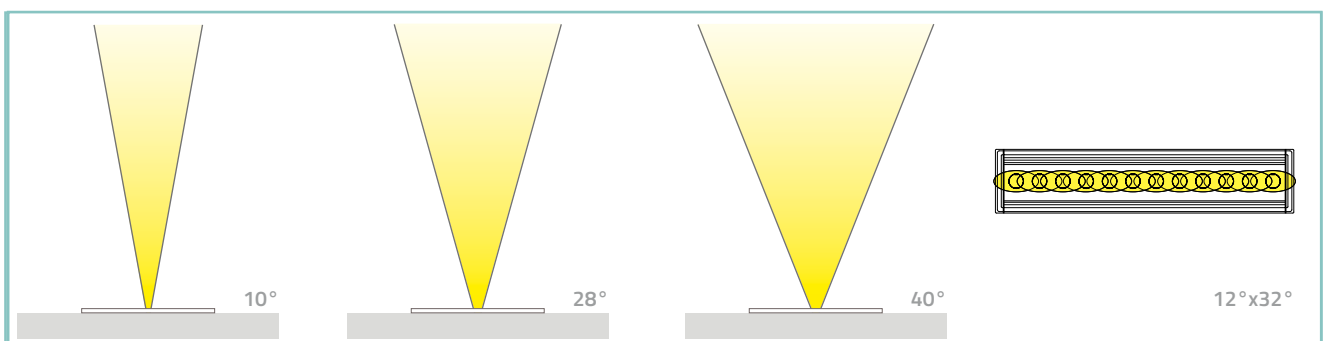
 IP 67
 18.4W / 38.8W / 55.3W / 73.7W
 120 lm (3000K 80 CRI)
 A++
 CRI >80

 2700K / 3000K / 4000K
 10° / 28° / 40° / 12°x32°
 CE
 Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

	Black anodized aluminium Alluminio anodizzato nero
---	---

### OPTICS/OTTICHE:




# unonovesette

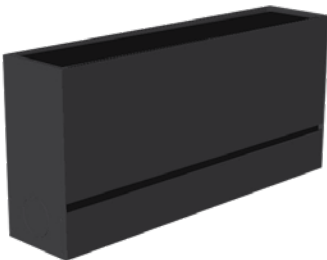




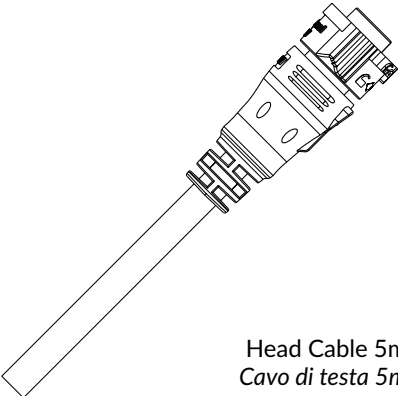
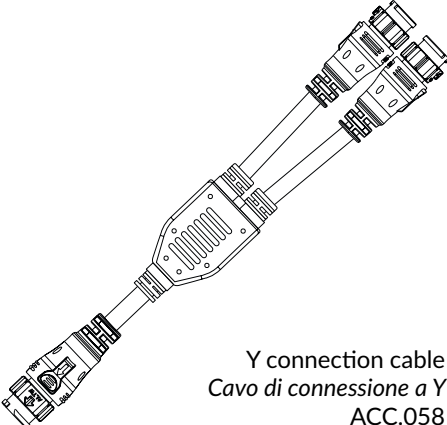
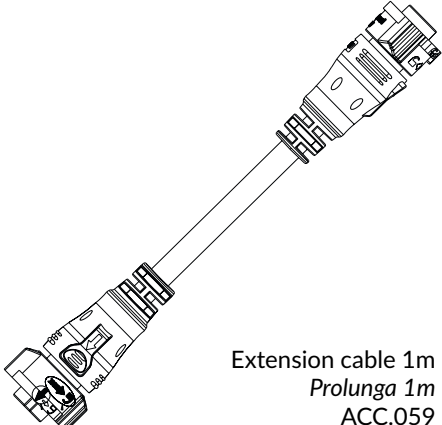
# unonovasette

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:			
		Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	Length/Lunghezza
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 28° W = 40° E = 12°x32°	05 = Black anodized aluminium / Alluminio anodizzato nero	0305 = 305 mm 0592 = 592 mm 0879 = 879 mm 1166 = 1166 mm

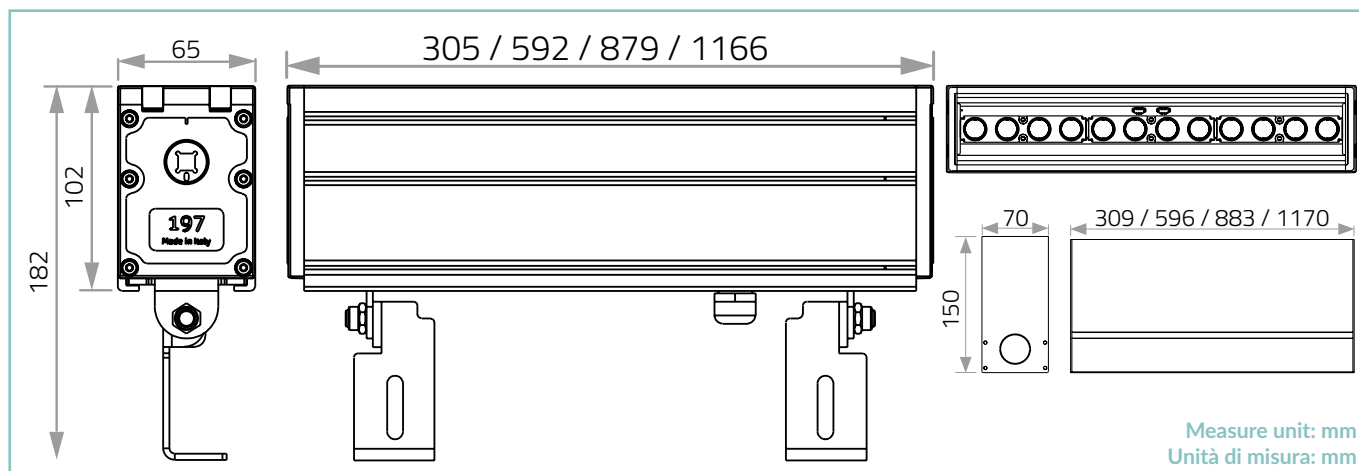
Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **SLA.30.E.05.0592** Slash 3000K 12°x32° optics Black anodized aluminium 592mm/Alluminio anodizzato nero

 <p>HB.007.0305 HB.007.0592 HB.007.0879 HB.007.1166</p> <p>Housing box Cassaforma</p>	 <p>ACC.052.0305 ACC.052.0592 ACC.052.0879 ACC.052.1166</p> <p>Anti glare louver Frangiluce</p>	 <p>Fixing bracket Staffe di fissaggio ACC.056</p>
--	--	---

 <p>Head Cable 5m Cavo di testa 5m ACC.057</p>	 <p>Y connection cable Cavo di connessione a Y ACC.058</p>	 <p>Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059</p>
---	--	---



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

<b>Body:</b>	Extruded aluminium	<b>Corpo:</b>	Alluminio estruso
<b>Glass:</b>	Extra clear tempered / frosted glass 6mm	<b>Vetro:</b>	Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.6mm
<b>Finishes:</b>	Black anodized aluminium	<b>Finiture:</b>	Alluminio anodizzato nero
<b>Installation:</b>	Housing box / Fixing brackets	<b>Fissaggio:</b>	Cassaforma / Staffe di fissaggio
<b>Power Supply Cables:</b>	IP67 30Cm cable with Easy-Lock system	<b>Cavi di alimentazione:</b>	Cavo IP67 30Cm con Easy-Lock system
<b>Power Supply:</b>	110-240Vac 50/60Hz	<b>Alimentazione:</b>	110-240Vac 50/60Hz
<b>Power Consumption:</b>	18.4W / 36.8W / 55.3W / 73.7W	<b>Potenza assorbita:</b>	18.4W / 36.8W / 55.3W / 73.7W
<b>CRI:</b>	Min. 80	<b>CRI:</b>	80 min
<b>Bin selection:</b>	Binning free 2 step MacAdam's	<b>Selezione Bin:</b>	Binning free 2 step MacAdam's
<b>Lumen Output:</b>	1960 / 3920 / 5883 / 7840	<b>Flusso luminoso:</b>	1960 / 3920 / 5883 / 7840
<b>Working Temperature:</b>	-20+50°C	<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20+50°C
<b>IP Rating:</b>	IP67	<b>Grado di protezione:</b>	IP67
<b>Insulation Class:</b>	Class I	<b>Classe di isolamento:</b>	Classe I
<b>Weight:</b>	2kg / 4kg / 6kg / 8kg	<b>Peso:</b>	2kg / 4kg / 6kg / 8kg
<b>Optics:</b>	10° / 28° / 40° / 12°x32°	<b>Ottiche:</b>	10° / 28° / 40° / 12°x32°
<b>Energy Rating:</b>	A++	<b>Energy Rating:</b>	A++
<b>Colour Temperature:</b>	2700K / 3000K / 4000K	<b>Colour Temperature:</b>	2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

0.5	0.18	E (0°)	7341
		E(C0)	3897
1.0	0.35	E (0°)	1896
		E(C0)	912
1.5	0.53	E (0°)	854
		E(C0)	388
2.0	0.70	E (0°)	486
		E(C0)	230
2.5	0.88	E (0°)	315
		E(C0)	151
3.0	1.06	E (0°)	223
		E(C0)	109

0.5	0.28	E (0°)	5018
		E(C0)	1644
1.0	0.57	E (0°)	1209
		E(C0)	372
1.5	0.86	E (0°)	532
		E(C0)	166
2.0	1.15	E (0°)	301
		E(C0)	97
2.5	1.43	E (0°)	196
		E(C0)	67
3.0	1.72	E (0°)	140
		E(C0)	50

0.5	0.36	E (0°)	3528
		E(C0)	1498
1.0	0.73	E (0°)	847
		E(C0)	332
1.5	1.09	E (0°)	373
		E(C0)	149
2.0	1.45	E (0°)	211
		E(C0)	87
2.5	1.82	E (0°)	137
		E(C0)	59
3.0	2.18	E (0°)	98
		E(C0)	44



IP68

## CALIBER 25 XS

Caliber 25 XS is an extremely efficient miniature in-ground drive-over LED up-light with a height of only 35mm, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. 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, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. 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:

 IP 68


 1W

 94 lm (3000K 90 CRI)

 A++

 CRI >90


 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 10° / 40°


 CE

 Smart Shield

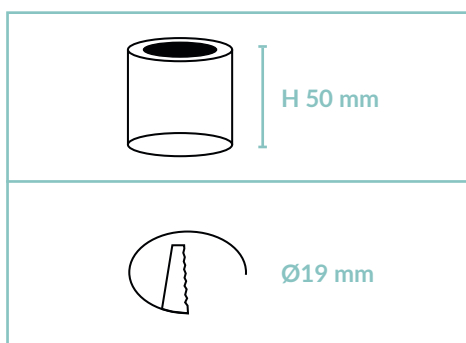
### FINISHES/FINITURE:

 Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

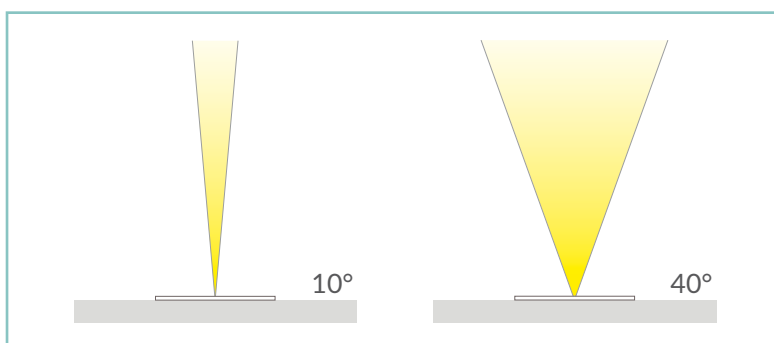
 Black anodized  
Anodizzato nero

 Natural anodized aluminium  
Alluminio anodizzato naturale

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




### OPTICS/OTTICHE:





# unonovesette



## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

CXS = CALIBER25 XS		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX AISI 316L 05 = Black anodized / Anodizzato Nero 07 = Natural anodized aluminium/ Alluminio anodizzato naturale



Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **CXS.30.N.03 Caliber 25 XS 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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

### On / Off

Code / Codice	#CaliberXS	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CC.002	Max 9	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L66W50 35 g	
PSU.CC.003	Max 12	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H19L115W34 60 g	
PSU.CC.014	Max 6	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L59W31 35 g	
PSU.CX.003	Max 12	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	

### Dimmable / Dimmerabile

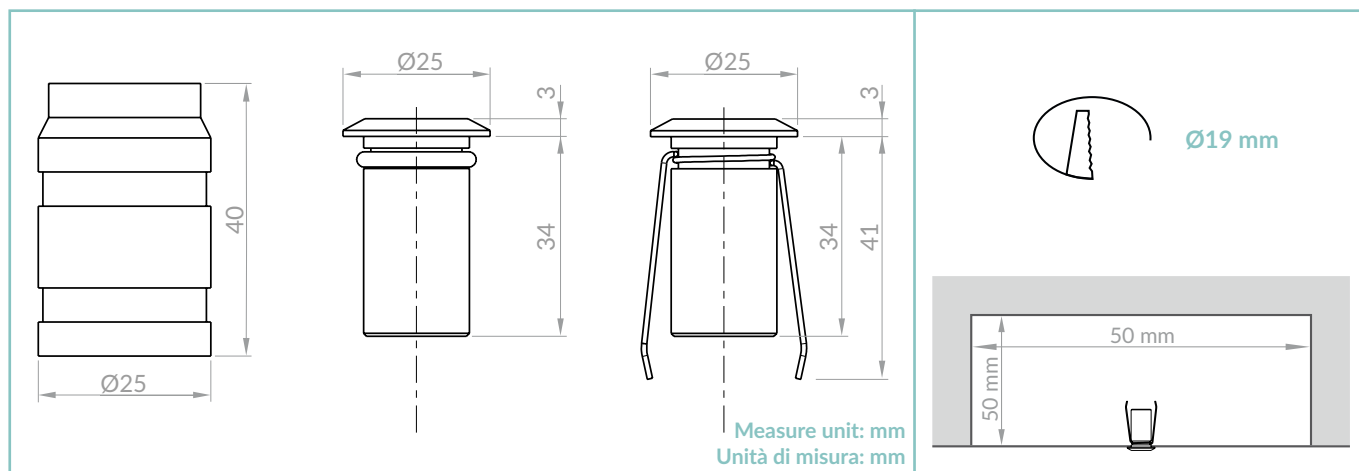
Code / Codice	#CaliberXS	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 12	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	
PSU.CC.015 1-10V/DALI/PUSH	Max 20	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L124W79 150 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

	Housing Box Cassaforma HB.005		Fixing springs Molle di fissaggio ACC.049
---	-------------------------------------	---	---

## CALIBER 25 XS

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** AISI316L / Aluminium  
**Glass:** Extra clear / frosted glass 2mm  
**Finishes:** AISI316L / Black / Natural  
**Installation:** Housing box / Fixing Springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant Current 350mA Max  
**Power Consumption:** 1 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 94 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** III  
**IK:** 05  
**Weight:** 50 g  
**Optics:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** AISI316L / Alluminio  
**Vetro:** Vetro extra chiaro / satinato 2mm  
**Finiture:** AISI316L / Nero / Naturale  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 350mA Max  
**Potenza assorbita:** 1 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 94 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** III  
**IK:** 05  
**Peso:** 50 g  
**Ottiche:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.25	0.04	E (0°) E(C0)	5.0°	4040 3905
0.5	0.09	E (0°) E(C0)	5.0°	1067 785
0.75	0.13	E (0°) E(C0)	5.0°	476 361
1.0	0.17	E (0°) E(C0)	5.0°	271 207
1.25	0.22	E (0°) E(C0)	5.0°	176 138
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	127 90

40°

0.25	0.18	E (0°) E(C0)	20.0°	1378 497
0.5	0.36	E (0°) E(C0)	20.0°	347 113
0.75	0.55	E (0°) E(C0)	20.0°	153 46
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	20.0°	87 26
1.25	0.91	E (0°) E(C0)	20.0°	56 17
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	20.0°	39 13



IP68



## CALIBER 25

Caliber 25 is an extremely efficient miniature in-ground drive-over LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience.

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 a 12Vdc up to 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. A housing box accessory is available for convenient ground installation.

*Caliber 25 è un apparecchio a LED dalle dimensioni ridotte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità.*

*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 da 12Vdc fino 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:

IP 68

2W

127 lm (3000K 90 CRI)

A++

CRI >90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

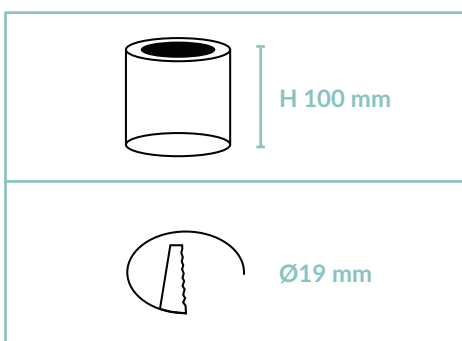
10° / 40°

Smart Shield

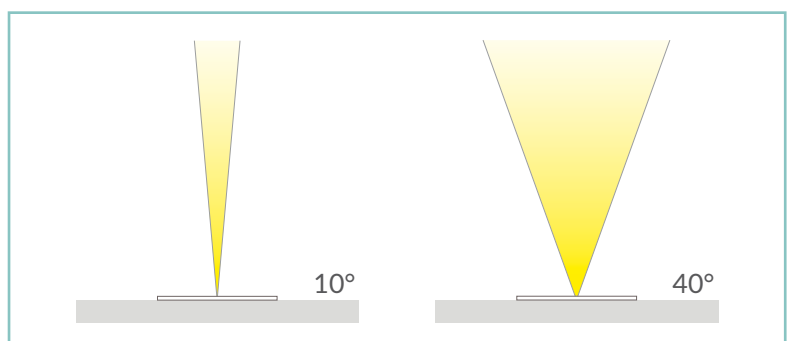
### FINISHES/FINITURE:

Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

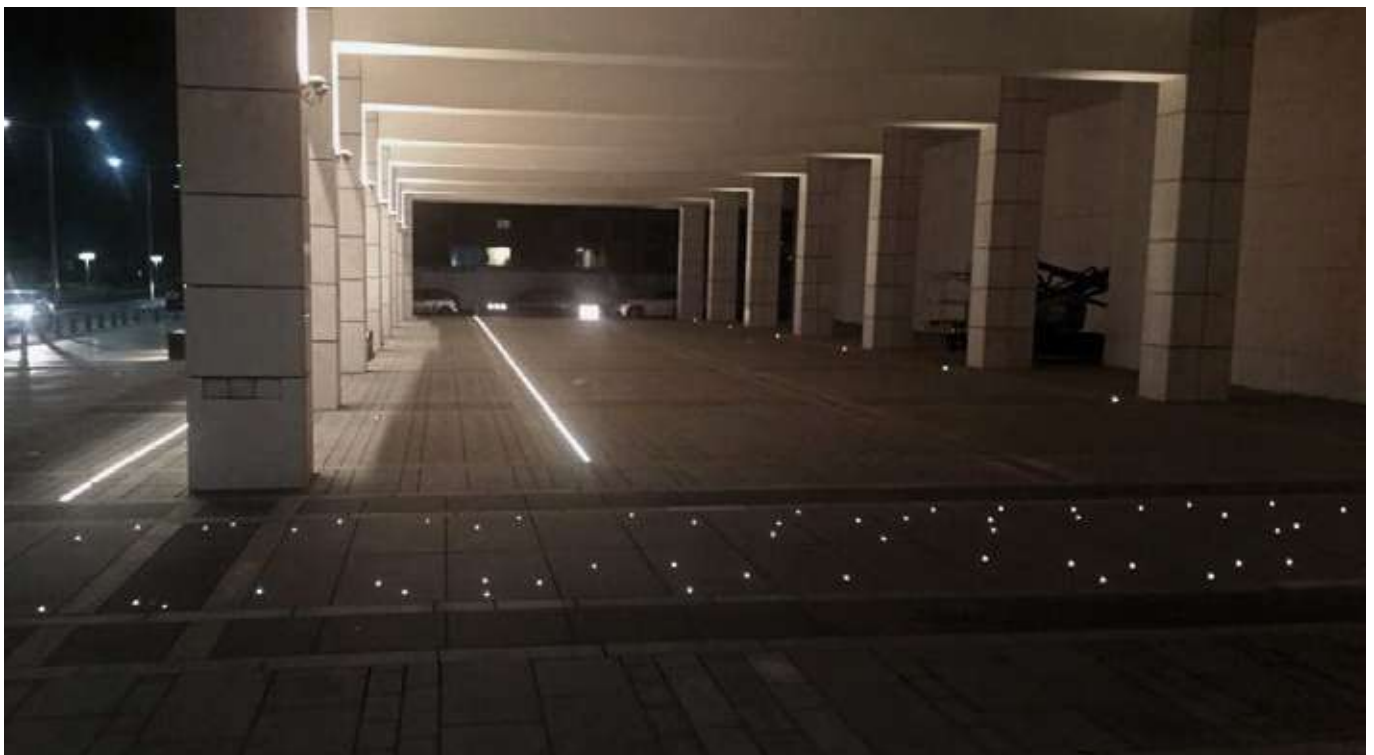
### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX AISI 316L




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **C25.30.N.03 Caliber 25 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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

On / Off

Code / Codice	#Caliber25	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 8	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.005	Max 12	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.006	Max 28	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.007	Max 40	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	   <b>SELV</b>  

## Control gear / Elettronica di controllo

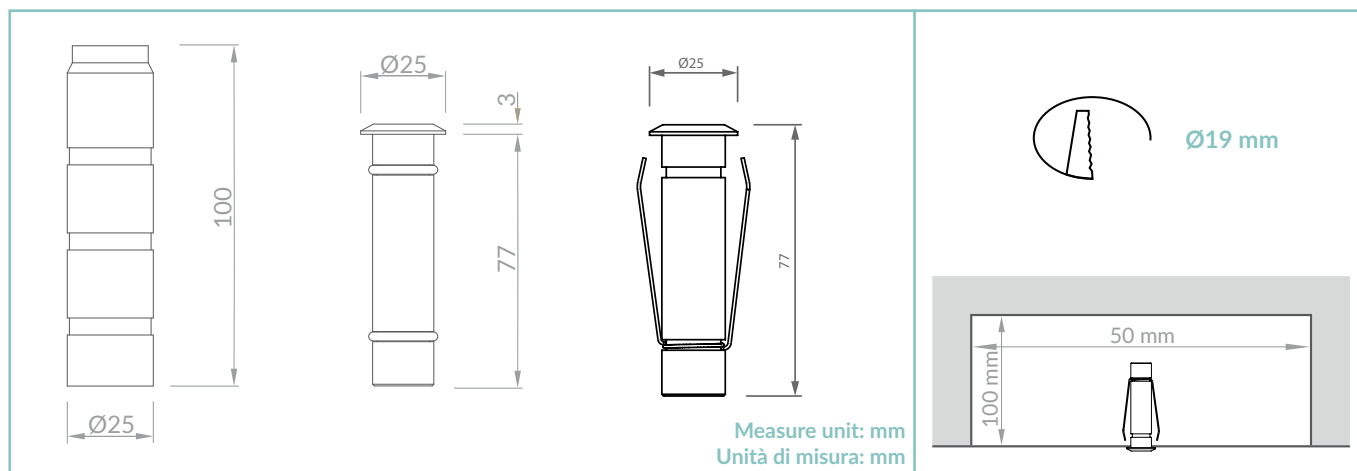
Code / Codice	#Caliber25	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

	Housing Box Cassaforma HB.001		Fixing springs Molle di fissaggio ACC.005
---	-------------------------------------	---	---



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Stainless Steel AISI316L  
**Glass:** Extra clear / frosted glass 2mm  
**Finishes:** Stainless Steel AISI316L  
**Installation:** Housing box / Fixing Springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 127 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** III  
**IK:** 05  
**Weight:** 110 g  
**Optics:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L  
**Vetro:** Vetro extrachiaro / satinato sp.2mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 127 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** III  
**IK:** 05  
**Peso:** 110 g  
**Ottiche:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.25	0.04	E (0°) E(C0)	5.0°	4040 3905
0.5	0.09	E (0°) E(C0)	5.0°	1067 785
0.75	0.13	E (0°) E(C0)	5.0°	476 361
1.0	0.17	E (0°) E(C0)	5.0°	271 207
1.25	0.22	E (0°) E(C0)	5.0°	176 138
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	127 90

40°

0.25	0.18	E (0°) E(C0)	20.0°	1378 497
0.5	0.36	E (0°) E(C0)	20.0°	347 113
0.75	0.55	E (0°) E(C0)	20.0°	153 46
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	20.0°	87 26
1.25	0.91	E (0°) E(C0)	20.0°	56 17
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	20.0°	39 13



IP68

## CALIBER 52

Caliber 52 is an extremely efficient compact in-ground drive-over LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience.


Caliber 52 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 12Vdc up to 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. A housing box or fixing spring accessory are available for convenient ground installation.

*Caliber 52 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 52 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 12Vdc fino a 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma o molle per il fissaggio, per facilitare l'installazione a terra.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 68


 2W

 127 lm (3000K 90 CRI)

 A++

 CRI >90


 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 10° / 23° / 43°

 CE

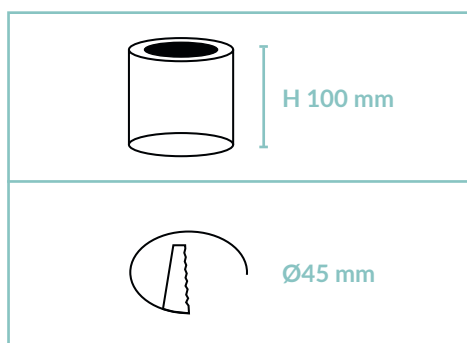
 Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

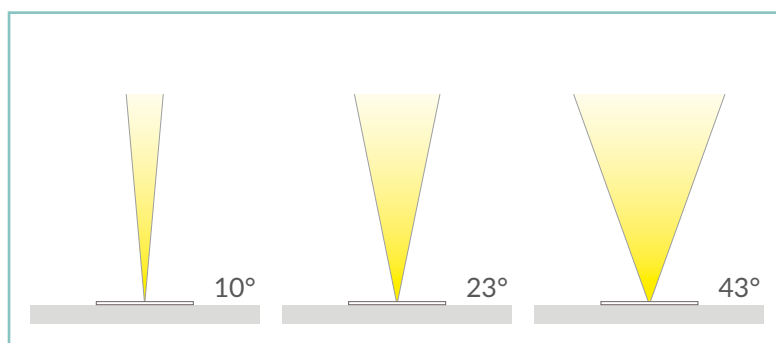
 Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

 Aged brass  
Ottone antico

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




### OPTICS/OTTICHE:





# 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX/AISI316L 10 = Aged Brass/ Ottone antico




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **C52.30.N.03 Caliber 52 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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





On / Off

Code / Codice	#Caliber52	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 8	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.005	Max 12	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.006	Max 28	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.007	Max 40	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	   <b>SELV</b>  

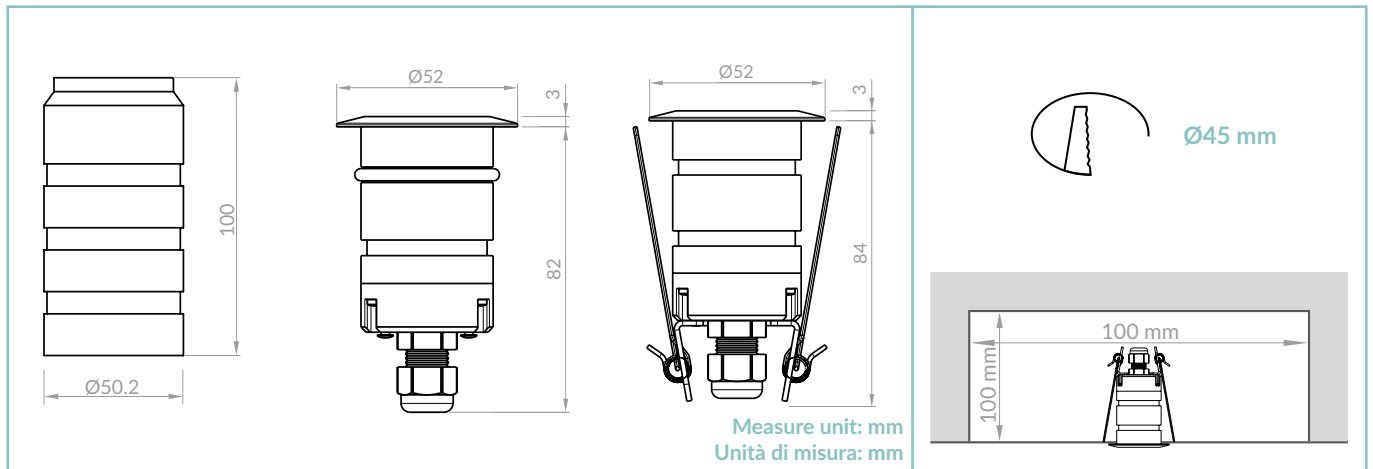
## Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	#Caliber52	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 80	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

			
Housing Box Cassaforma HB.002	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.006	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.003	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.008

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L
Glass:	Extra clear tempered / frosted glass 4mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Ages Brass
Installation:	Housing box / Fixing Springs
Power Supply Cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm <sup>2</sup>
Power Supply:	Constant voltage 24Vdc Max
Power Consumption:	2 Watt Max
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	127 lm
Working Temperature:	-20°C +45°C
IP Rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation Class:	III
IK:	08
Weight:	280 g
Optics:	10° / 23° / 43°
Energy Rating:	A++
Colour Temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L
Vetro:	Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.4mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone antico
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavi di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm <sup>2</sup>
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc Max
Potenza assorbita:	2 Watt Max
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	127 lm
Temperatura di funzionamento:	-20°C +45°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe di isolamento:	III
IK:	08
Peso:	280 g
Ottiche:	10° / 23° / 43°
Energy Rating:	A++
Colour Temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

23°

0.5	0.20	E (0°) E(C0)	11.5°	1419 927
1.0	0.41	E (0°) E(C0)	11.5°	363 213
1.5	0.61	E (0°) E(C0)	11.5°	163 89
2.0	0.81	E (0°) E(C0)	11.5°	91 52
2.5	1.02	E (0°) E(C0)	11.5°	60 33
3.0	1.22	E (0°) E(C0)	11.5°	43 24

43°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8





IP68

## CALIBER WALL

Caliber Wall is an extremely efficient compact LED recessed wall or in-ground drive-over, designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience.

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 a 12Vdc up to 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. 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, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica inclinata di 30°, è progettato per una completa flessibilità. 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 da 12Vdc fino a 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili 1-10V, DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma per facilitare l'installazione a parete o a terra.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 68

2W

127 lm (3000K 90 CRI)

A++

CRI >90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 40°

CE

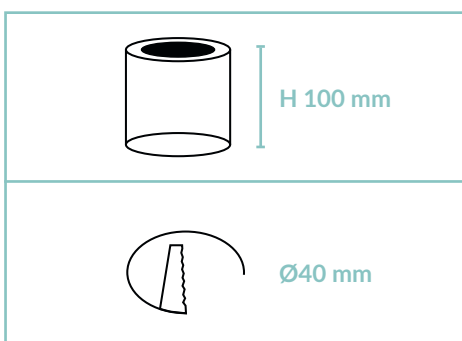
Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

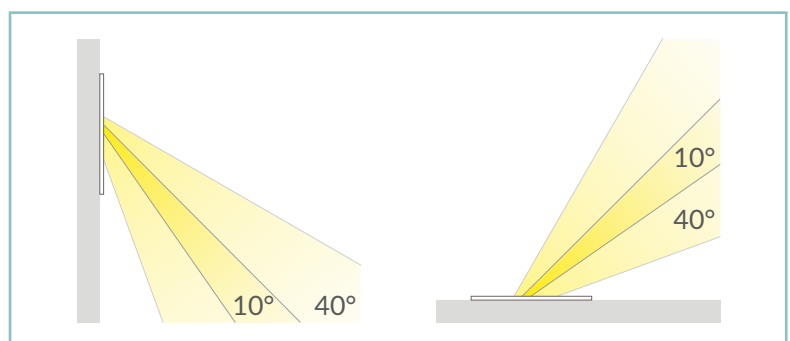
Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

Aged brass  
Ottone antico

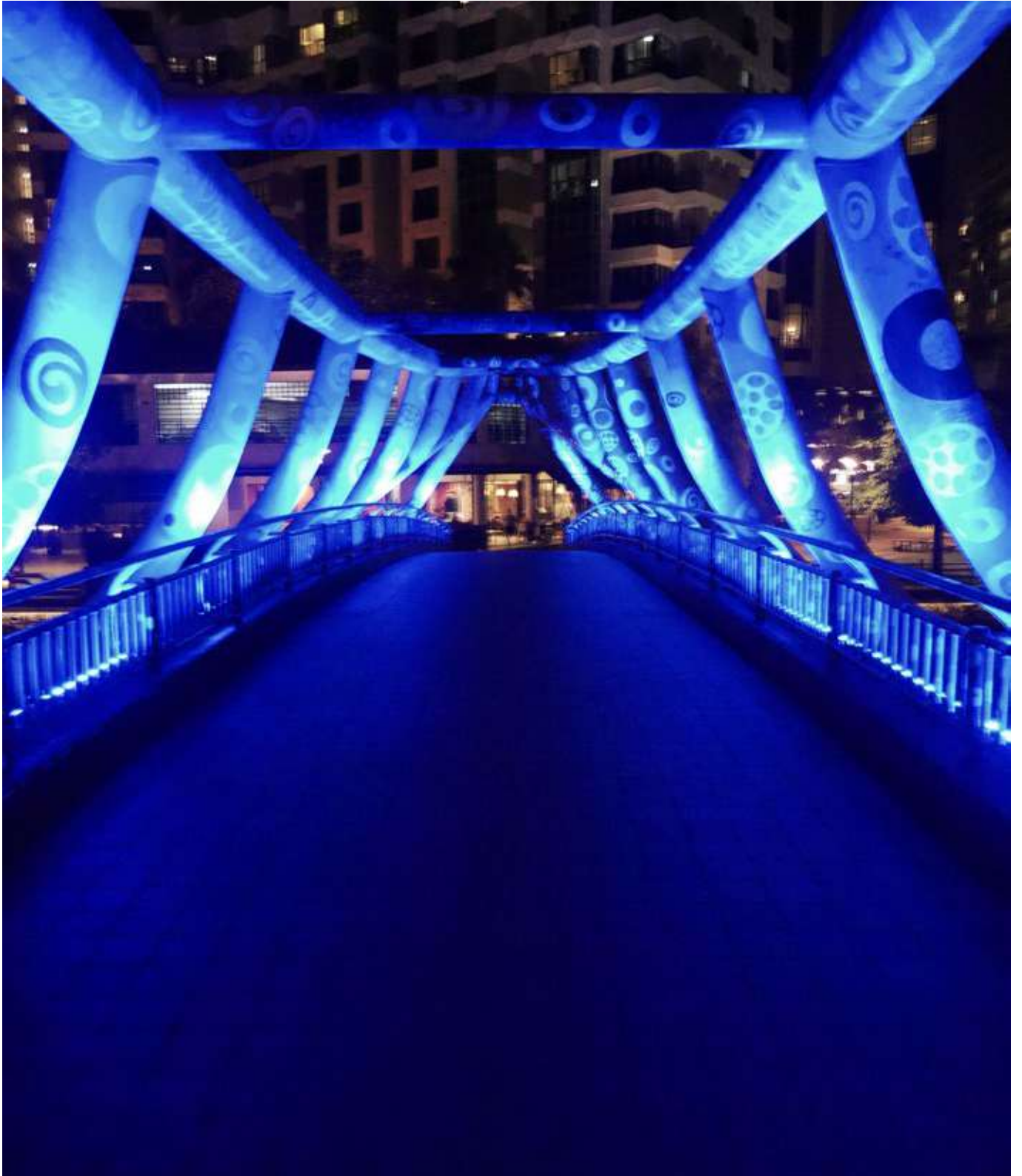
### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 40°	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX AISI 316L 10 = Aged Brass/ Ottone antico




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **CAW.30.N.03 Caliber Wall 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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

On / Off

Code / Codice	#CaliberWall	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 8	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.005	Max 12	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.006	Max 28	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.007	Max 40	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	   <b>SELV</b>  

## Control gear / Elettronica di controllo

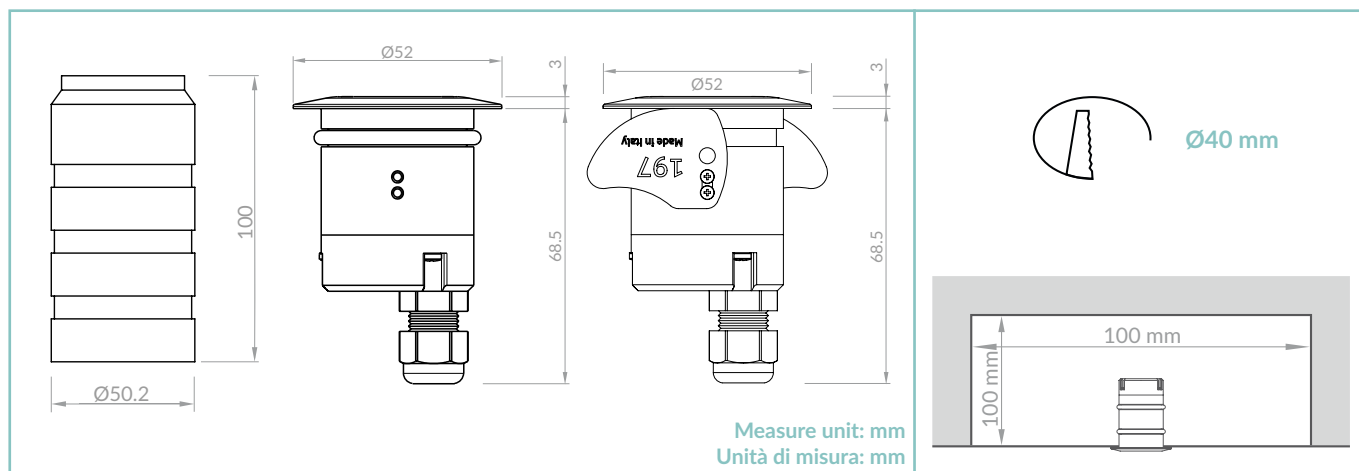
Code / Codice	#CaliberWall	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 92	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 92	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 92	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

	
Housing Box Cassaforma HB.002	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Stainless Steel AISI316L  
**Glass:** Extra clear tempered / frosted glass 4mm  
**Finishes:** Stainless Steel AISI316L / Ages Brass  
**Installation:** Housing box / Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 127 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** III  
**IK:** 08  
**Weight:** 208 g  
**Optics:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.4mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L / Ottone antico  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 127 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** III  
**IK:** 08  
**Peso:** 208 g  
**Ottiche:** 10° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

40°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8



IP68



## CALIBER 80

Caliber 80 is an extremely efficient compact in-ground drive-over LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience.

Caliber 80 renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 80 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 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. A housing box or fixing spring accessory are available for convenient ground installation.

*Caliber 80 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 80 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 DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma o le molle per il fissaggio, per facilitare l'installazione a terra.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 68

9W

680 lm (3000K 90 CRI)

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

10° / 30° / 10°x45°

CE

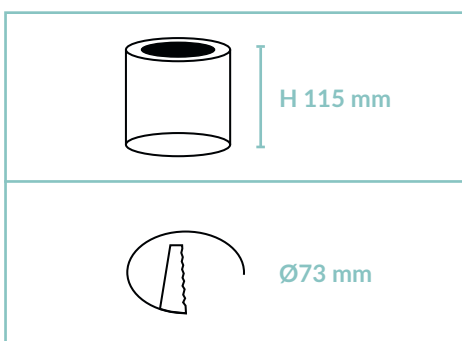
Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

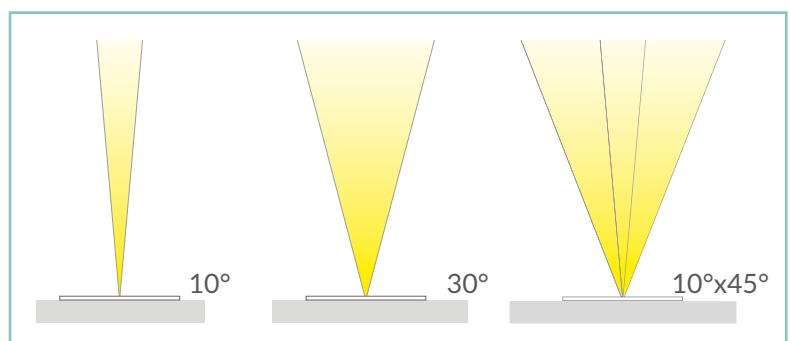
Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

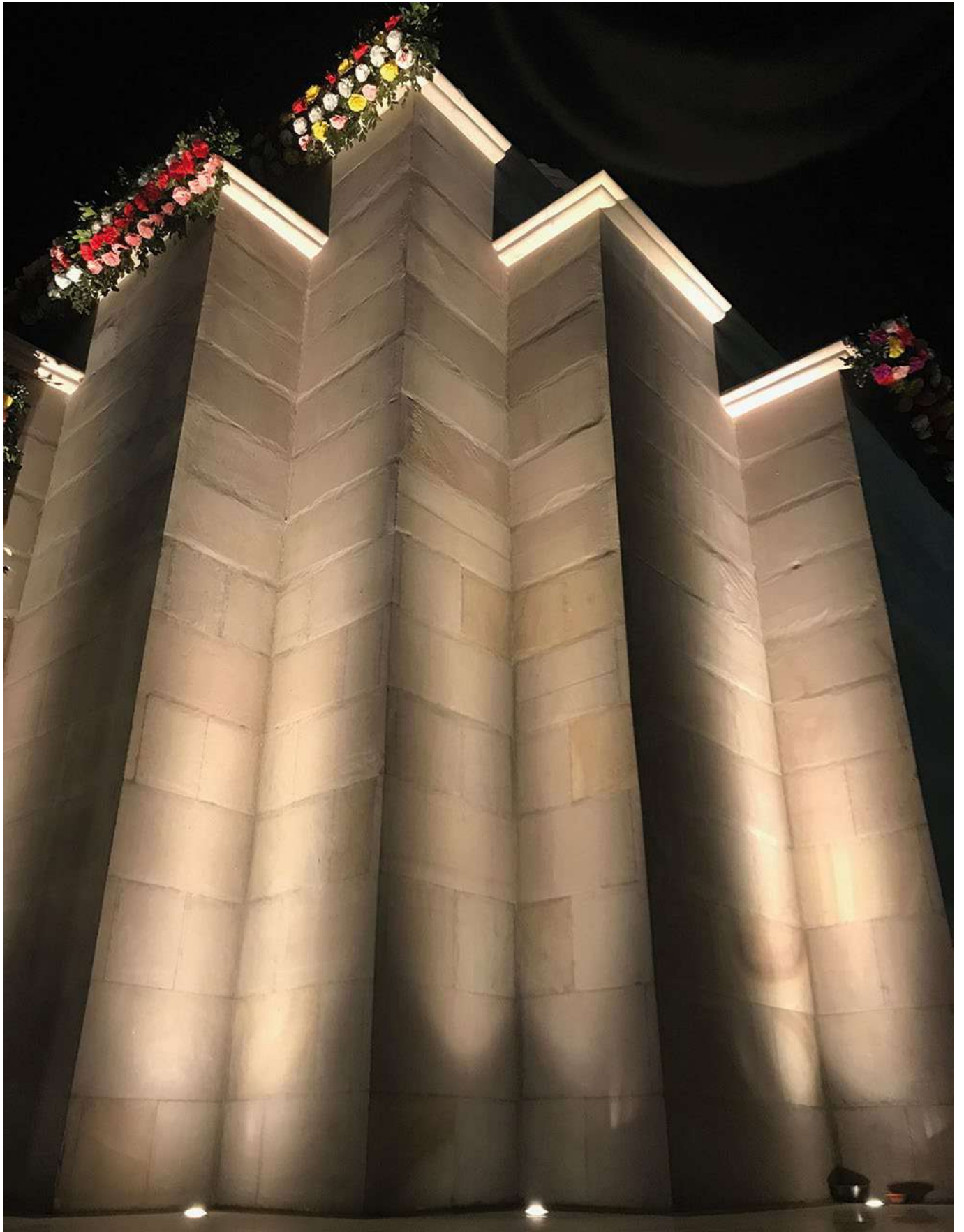
Aged brass  
Ottone antico

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




### 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX/AISI316L 10 = Aged Brass/ Ottone antico




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **C80.30.N.03 Caliber 80 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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

On / Off

Code / Codice	#Caliber80	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 2	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.005	Max 2	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.006	Max 6	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.007	Max 9	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	   <b>SELV</b>  

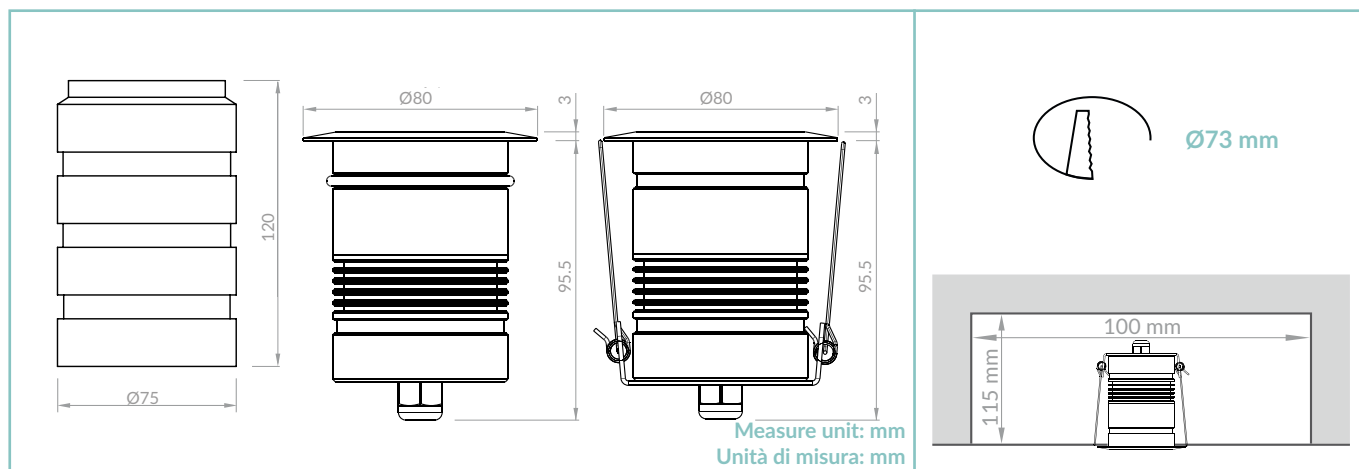
## Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	#Caliber80	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

			
Housing Box Cassaforma HB.003	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.009

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Stainless Steel AISI316L  
**Glass:** Extra clear tempered / frosted glass 6mm  
**Finishes:** Stainless Steel AISI316L / Ages Brass  
**Installation:** Housing box / Fixing Springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 680 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** III  
**IK:** 08  
**Weight:** 570 g  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.6mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L / Ottone antico  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 680 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** III  
**IK:** 08  
**Peso:** 570 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17



IP68



## CALIBER 80 Q

Caliber 80 Q is an extremely efficient compact in-ground drive-over LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 Q renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 80 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. Easy dimming is supported via a 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. A housing box or fixing spring accessory are available for convenient ground installation.

*Caliber 80 Q è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 Q non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 80 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 DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma o le molle per il fissaggio, per facilitare l'installazione a terra.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 68

9W

680 lm (3000K 90 CRI)

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

10° / 30° / 10°x45°

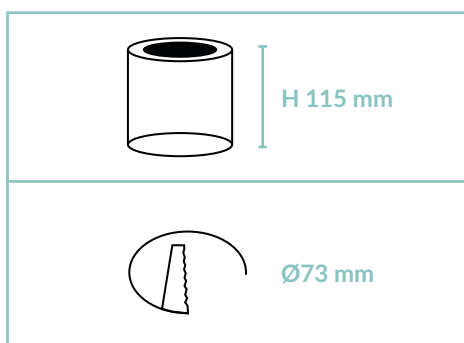
CE

Smart Shield

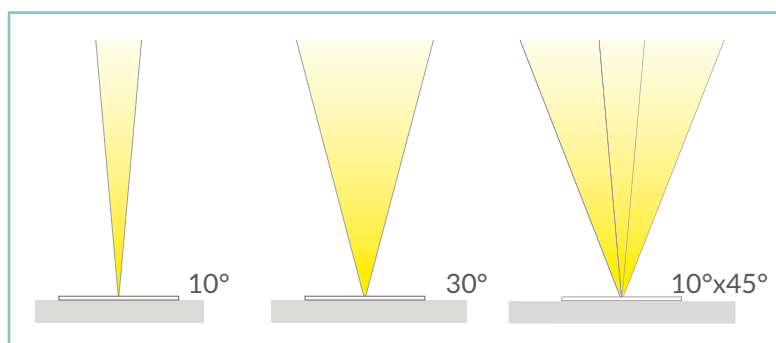
### FINISHES/FINITURE:

Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### OPTICS/OTTICHE:






unonovasette



# 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX/AISI316L




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **C8Q.30.N.03 Caliber 80 Q 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX**

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

On / Off

Code / Codice	#Caliber80Q	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 2	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	
PSU.CV.005	Max 2	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	
PSU.CV.006	Max 6	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	
PSU.CV.007	Max 9	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	

## Control gear / Elettronica di controllo

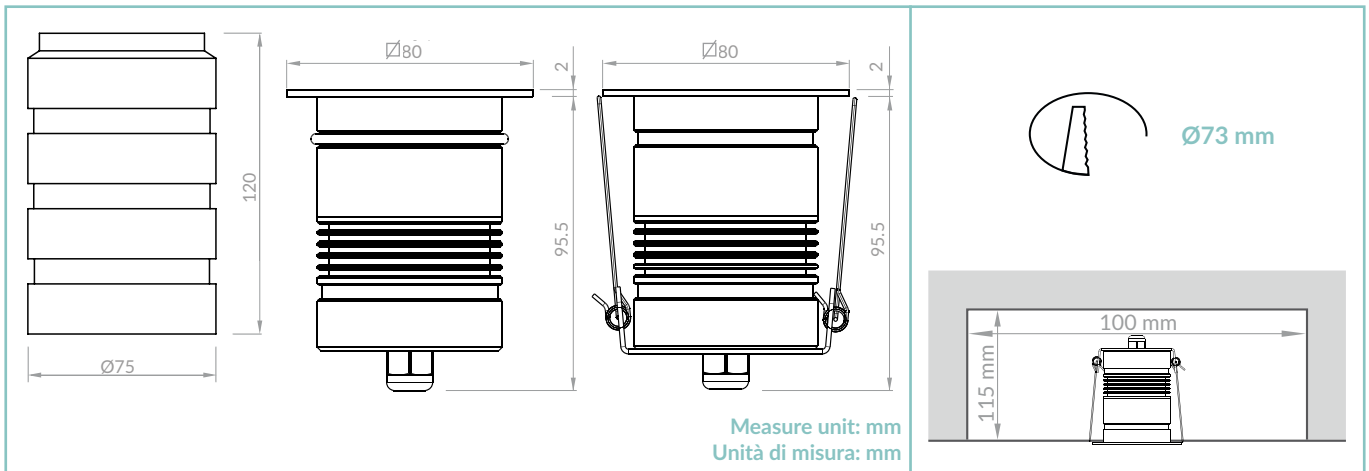
Code / Codice	#Caliber80Q	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

			
Housing Box Cassaforma HB.003	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.009



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Stainless Steel AISI316L  
**Glass:** Extra clear tempered / frosted glass 6mm  
**Finishes:** Stainless Steel AISI316L  
**Installation:** Housing box / Fixing Springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 680 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** III  
**IK:** 08  
**Weight:** 570 g  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.6mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 680 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** III  
**IK:** 08  
**Peso:** 570 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17













IP68

## CALIBER 80 HV


Caliber 80 HV is an extremely efficient compact in-ground drive-over 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 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 80HV è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento, carrabile 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.*

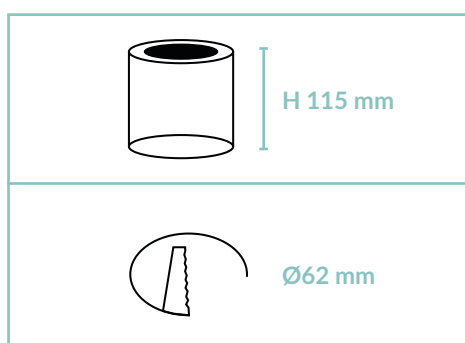
### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 68	 2700K / 3000K / 4000K
 6W	 10° / 30° / 10°x45°
 510 lm (3000K 90 CRI)	 Smart Shield
 A++	 CE
 CRI >90	 Vac 100-240 50/60Hz

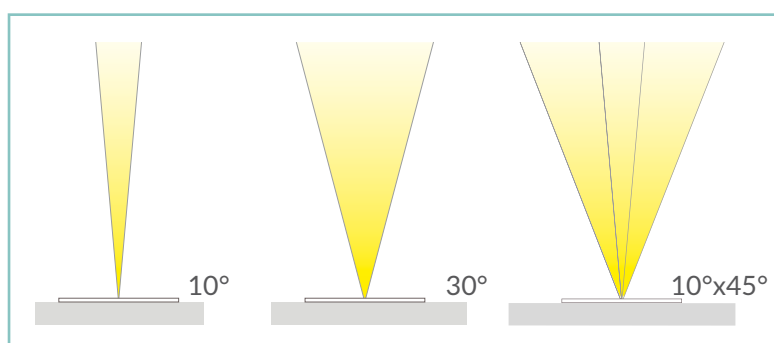
### FINISHES/FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
---	---

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### OPTICS/OTTICHE:




unonovesette



# 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:			
		Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX AISI 316L	

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

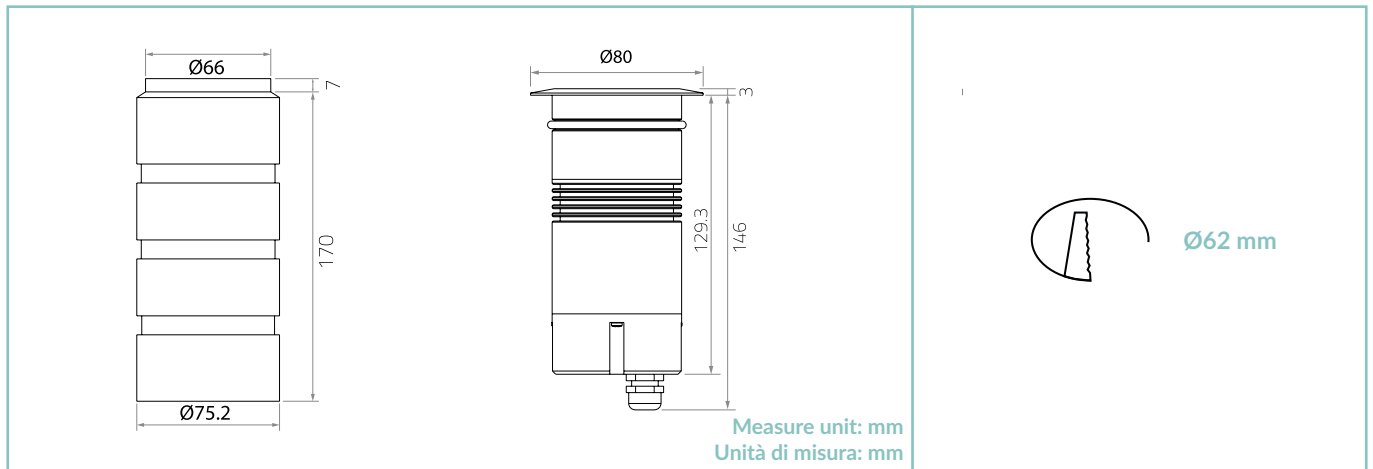
**C8H.30.N.03** Caliber 80HV 3000K 10° optics stainless steel/acciaio INOX

## ACCESSORIES/ACCESSORI

		
Housing Box Cassaforma HB.006	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.009



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Stainless Steel AISI316L  
**Glass:** Extra clear tempered / frosted glass 6mm  
**Finishes:** Stainless Steel AISI316L  
**Installation:** Housing box  
**Power Supply Cables:** 35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** 100-240 50/60Hz  
**Power Consumption:** 6 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 510 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP68 (not for permanent immersion)  
**Insulation Class:** Class I  
**IK:** 08  
**Weight:** 620 g  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro / satinato sp.6mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L  
**Fissaggio:** Cassaforma  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** 100-240 50/60Hz  
**Potenza assorbita:** 6 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 510 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP68 (non per immersione permanente)  
**Classe di isolamento:** Class I  
**IK:** 08  
**Peso:** 620 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17



IP66

## FELIX 38

Felix 38 is an extremely efficient compact LED outdoor projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Felix 38 features the unonovesette Smart Shield system, allows the luminaire to be powered in series up to 700mA constant current power supply. Easy dimming is supported via a constant current dimmable power supply or by a DALI or DMX system. An anti-glare louver, honeycomb louver or external snoot are available as accessories.

*Felix 38 è un proiettore a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Felix 38 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, che permette di essere alimentato in serie fino a 700mA con un alimentatore a corrente costante. Facilmente dimmerabile con sistemi DALI o DMX. Un frangiluce, uno schermo alveolare e un paraluce asimmetrico sono disponibili come accessori.*



### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 66
 2W
 170 lm (3000K 90 CRI)
 A++
 >90

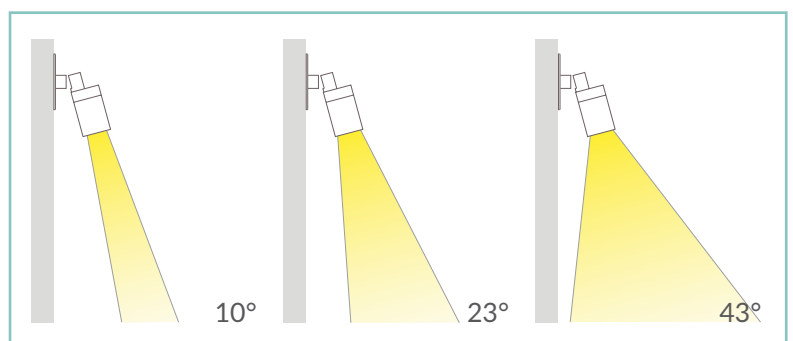
 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 10° / 23° / 43°

 Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

	Natural anodized aluminium Alluminio anodizzato naturale
	Black anodized Nero anodizzato


### OPTICS/OTTICHE:





# unonovesette











## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

F38 = FELIX 38		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture		
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43°	07 = Natural anodized aluminium/Alluminio anodizzato naturale 05 = Black anodized aluminium/Alluminio anodizzato nero		











Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **F38.30.N.07 Felix 38 3000K 10° optics natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale**

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






### On / Off

Code / Codice	#Felix38	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 12	110+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 120 g	    
PSU.CX.004	Max 7	90+305V 47/63 Hz	700mA	IP20	H22L110W52 108 g	    

### Dimmable / Dimmerabile

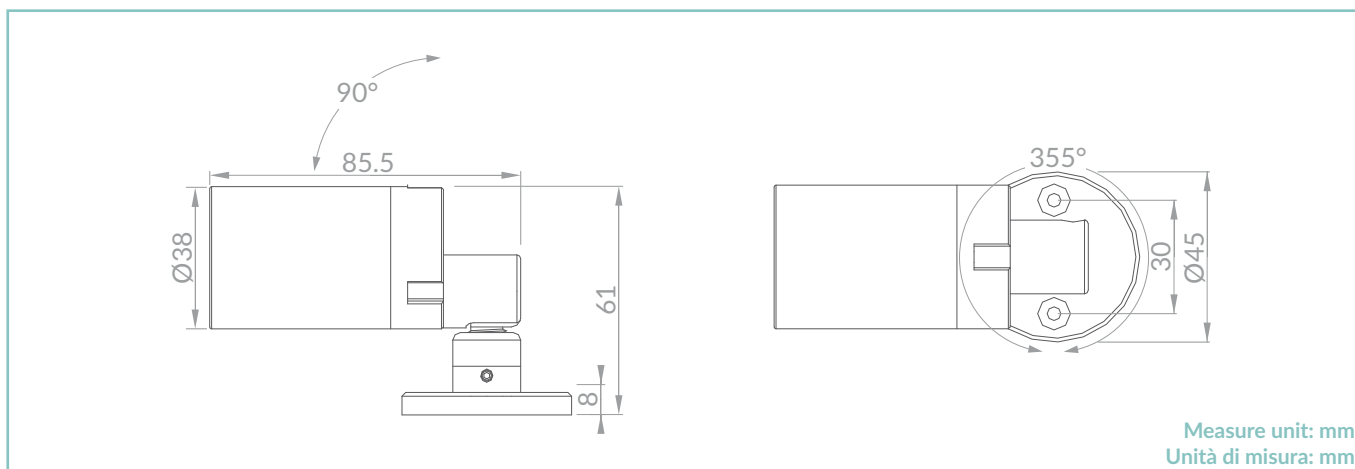
Code / Codice	#Felix38	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 12	100+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 135 g	    
PSU.CX.002 DALI	Max 12	100+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 135 g	    

## ACCESSORIES/ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.003	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.008	Snoot Paraluce ACC.011	Ground Spike Picchetto ACC.013	Base Basetta ACC.014



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEMA PRODOTTO:

**Body:** Aluminium 6082  
**Glass:** Extra clear tempered glass 4mm  
**Finishes:** Natural anodized aluminium / Black anodized aluminium  
**Installation:** Surface mounted  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 700mA Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 170 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP66  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 250 g  
**Optics:** 10° / 23° / 43°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio 6082  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro sp.4mm  
**Finiture:** Alluminio anodizzato naturale / Alluminio anodizzato nero  
**Fissaggio:** Su superficie  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 700mA Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 170 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP66  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 250 g  
**Ottiche:** 10° / 23° / 43°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

23°

0.5	0.20	E (0°) E(C0)	11.5°	1419 927
1.0	0.41	E (0°) E(C0)	11.5°	363 213
1.5	0.61	E (0°) E(C0)	11.5°	163 89
2.0	0.81	E (0°) E(C0)	11.5°	91 52
2.5	1.02	E (0°) E(C0)	11.5°	60 33
3.0	1.22	E (0°) E(C0)	11.5°	43 24

43°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8



IP66



## FELIX 60

Felix 60 is an extremely efficient compact LED outdoor projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Felix 60 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 24Vdc dimmable power supply or by a DALI or DMX system. An anti-glare louver, honeycomb louver or external snoot are available as accessories.

*Felix 60 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Felix 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. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc, DALI o DMX. Un frangiluce, uno schermo alveolare e un paraluce asimmetrico sono disponibili come accessori.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 66

9W

680 lm (3000K 90 CRI)

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

10° / 30° / 10°x45° / 45°x10°

CE

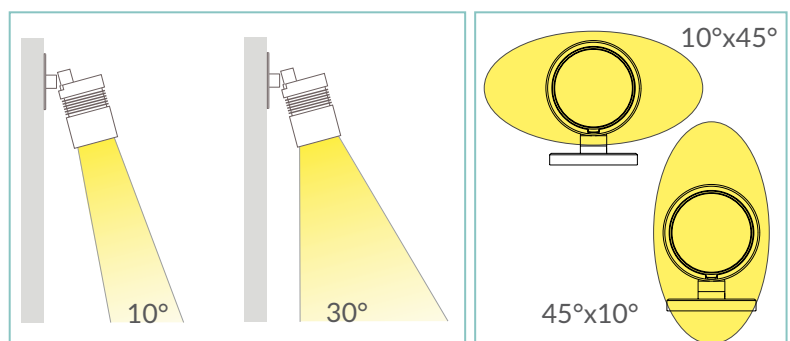
Smart Shield

### FINISHES/FINITURE:

Natural anodized aluminium  
Alluminio anodizzato naturale

Black anodized  
Nero anodizzato


### OPTICS/OTTICHE:





# unonovesette

























## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

F60 = FELIX 60		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° X = 45°x10°	07 = Natural anodized aluminium/Alluminio anodizzato naturale 05 = Black anodized aluminium/Alluminio anodizzato nero	




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **F60.30.N.07 Felix 60 3000K 10° optics natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale**

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




On / Off

Code / Codice	#Felix60	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 2	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	     
PSU.CV.005	Max 2	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	     
PSU.CV.006	Max 6	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	     
PSU.CV.007	Max 9	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	     

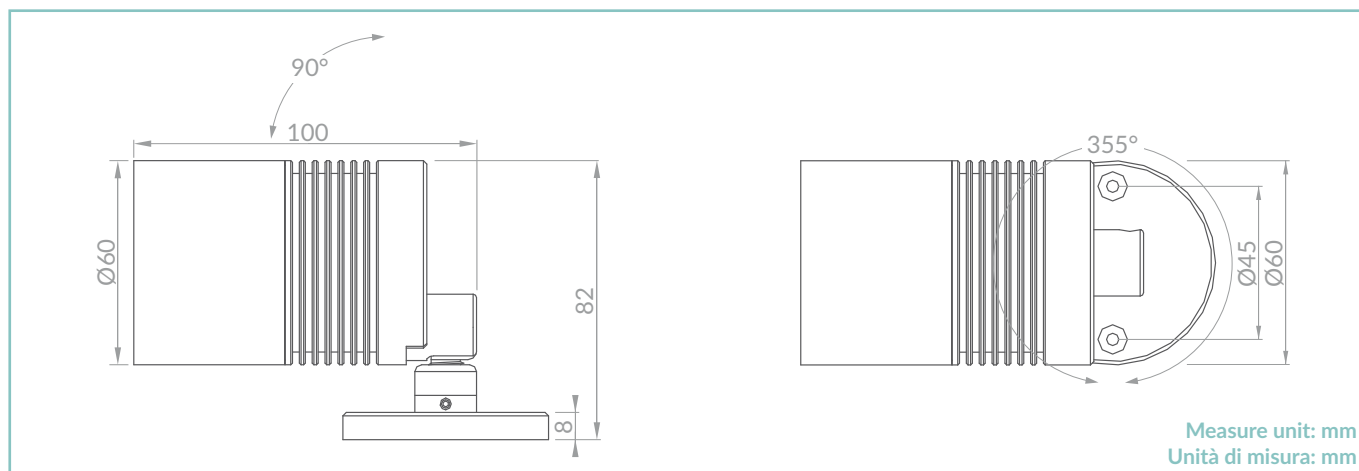
## Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	#Felix60	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.009	Snoot Paraluce ACC.012	Ground spike Picchetto ACC.013	Base Basetta ACC.015

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Aluminium 6082  
**Glass:** Extra clear tempered glass 6mm  
**Finishes:** Natural anodized aluminium / Black anodized aluminium  
**Installation:** Surface mounted  
**Power Supply Cables:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 680 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP66  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 500 g  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio 6082  
**Vetro:** Vetro temperato extrachiaro sp.6mm  
**Finiture:** Alluminio anodizzato naturale / Alluminio anodizzato nero  
**Fissaggio:** Su superficie  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 680 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP66  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 500 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17





IP40






## PILOT 29

Pilot 29 is an extremely efficient compact indoor 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 90CRI 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 29 offers excellent glare control. An honeycomb louver is available as accessory.



*Pilot 29 è un proiettore da interno 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. Uno schermo alveolare è disponibile come accessorio.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

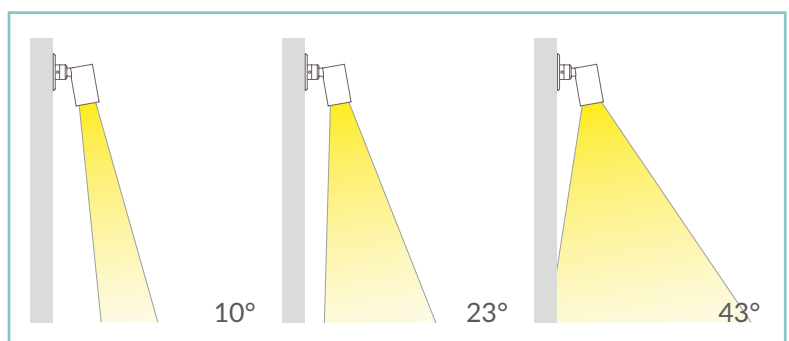
 IP 40
 2W
 170 lm (3000K 90 CRI)
 A++
 CRI >90

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 10° / 23° / 43°


### FINISHES/FINITURE:

 White Bianco
 Black Nero

### OPTICS/OTTICHE:








# 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43°	01 = Bianco/White 02 = Black/Nero











Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **P29.30.N.07 Pilot 29 3000K 10° optics natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale**

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

### On / Off

Code / Codice	#Pilot29	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 12	110+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 120 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CX.004	Max 7	90+305V 47/63 Hz	700mA	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  

### Dimmable / Dimmerabile

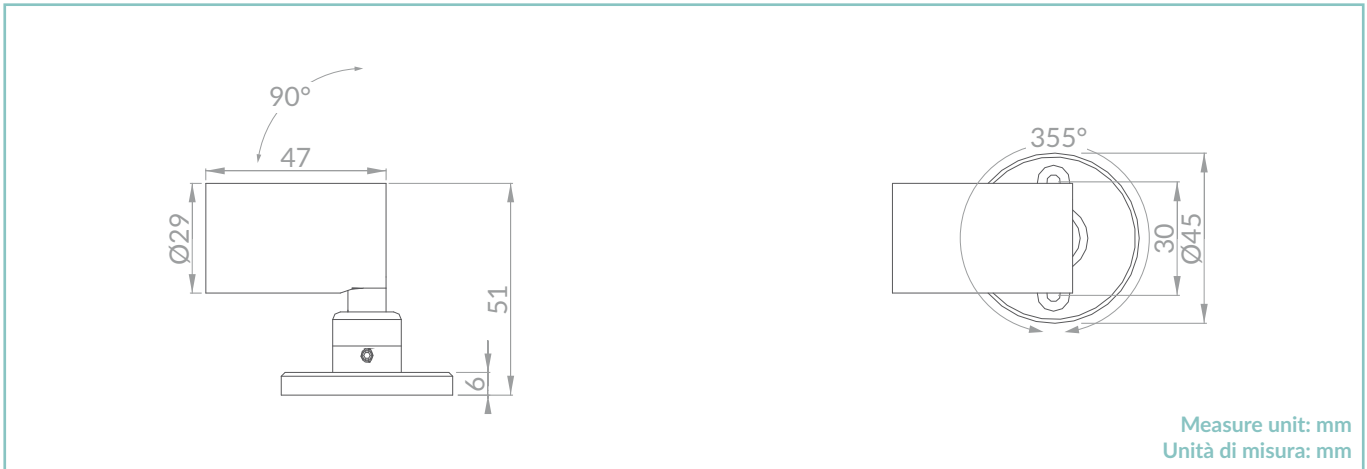
Code / Codice	#Pilot29	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 12	100+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 135 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CX.002 DALI	Max 12	100+240V 50/60 Hz	700mA	IP20	H21L103W67 135 g	   <b>SELV</b>  

## ACCESSORIES/ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.003	 Base Basetta ACC.014	 Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016	 Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017	 Extended bracket Braccio prolunga ACC.055
---	---	---	--	--

 Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.042	 Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.043	 Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.044	 Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.045
--	--	--	---

**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



Measure unit: mm  
Unità di misura: mm



**TECHNICAL SHEET/SCHEMA PRODOTTO:**

**Body:** Aluminium 6082  
**Finishes:** Painted White / Black  
**Installation:** Surface mounted  
**Power Supply Cables:** 25 cm 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 700 mA Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 170 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 90g  
**Optics:** 10° / 23° / 43°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio 6082  
**Finiture:** Verniciato Bianco / Nero  
**Fissaggio:** Su superficie  
**Cavi di alimentazione:** 25 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 700 mA Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 170 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 90g  
**Ottiche:** 10° / 23° / 43°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

23°

0.5	0.20	E (0°) E(C0)	11.5°	1419 927
1.0	0.41	E (0°) E(C0)	11.5°	363 213
1.5	0.61	E (0°) E(C0)	11.5°	163 89
2.0	0.81	E (0°) E(C0)	11.5°	91 52
2.5	1.02	E (0°) E(C0)	11.5°	60 33
3.0	1.22	E (0°) E(C0)	11.5°	43 24

43°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8



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 90CRI 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. 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 52 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Uno schermo alveolare è disponibile come accessorio.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 40

 9W

 680 lm (3000K 90 CRI)

 A++

 >90

 2700K / 3000K / 4000K

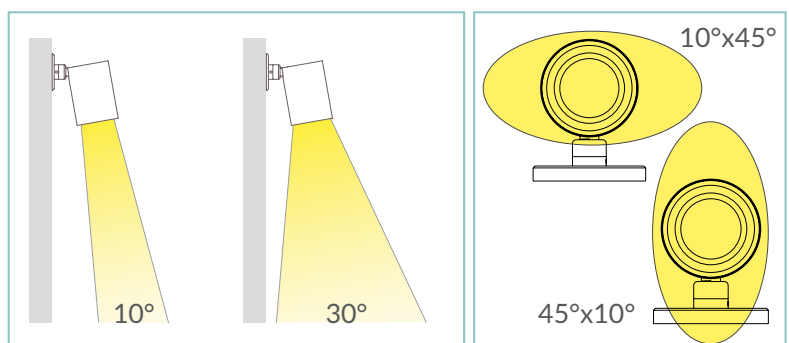
 10° / 30° / 10°x45° / 45°x10°

 CE

### FINISHES/FINITURE:

 White  
Bianco

 Black  
Nero




unonovesette



# unonovesette





















## 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° X = 45°x10°	01 =White/Bianco 02 =Black/Nero	




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **P52.30.N.07 Pilot 52 3000K 10° optics natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale**

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

On / Off

Code / Codice	#Pilot52	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.004	Max 2	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.005	Max 2	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.006	Max 6	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CV.007	Max 9	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g	   <b>SELV</b>  

## Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	#Pilot52	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
CGE.004 1-10V	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.017 - DALI	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	
CGE.020 - DMX	Max 20	24Vdc	24Vdc	IP20	H25L45W58 100 g	

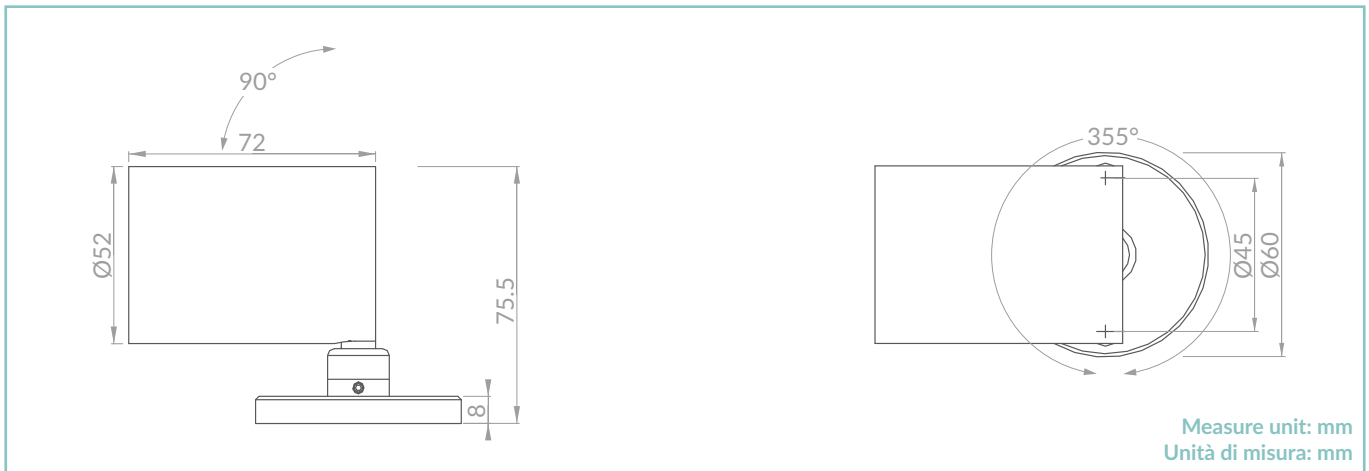
## ACCESSORIES/ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Base Basetta ACC.015	Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016	Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017	Extended bracket Braccio prolunga ACC.055

			
Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.030	Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.031	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.032	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.033



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Aluminium 6082  
**Finishes:** Painted White / Black  
**Installation:** Surface mounted  
**Power Supply Cables:** 25 cm 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc Max  
**Power Consumption:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 680 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 270 g  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio 6082  
**Finiture:** Verniciato Bianco / Nero  
**Fissaggio:** Su superficie  
**Cavi di alimentazione:** 25 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc Max  
**Potenza assorbita:** 9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 680 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 270 g  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17



IP40



## PILOT 52 DUE

Pilot 52 Due is an extremely efficient compact indoor twin LED projector with built in on/off or dimmable powersupply, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 52 Due offers a choice of four 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. With a deep recess of the in-house designed PCB, Pilot 52 Due offers excellent glare control.

*Pilot 52 Due è un apparecchio a doppio Led da interno, estremamente compatto e progettato con alimentazione on/off e dimmerabile, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Pilot 52 Due offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica e con Binning-free e due-step Macadam's ellipses LED, che assicurano consistenza al colore. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 52 Due offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.*

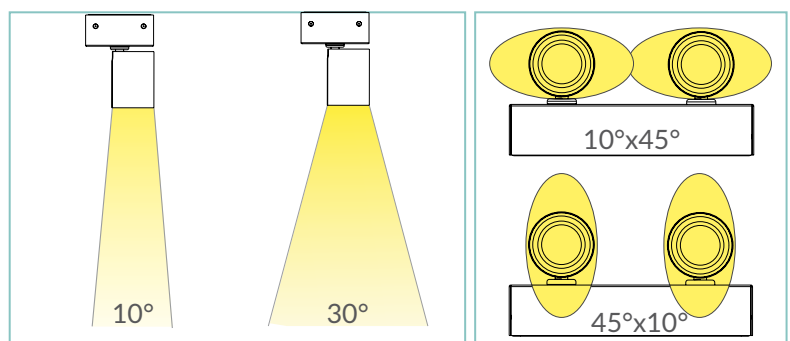
### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 40
20W
2X680 lm (3000K 90 CRI)
A++
CRI >90

2700K / 3000K / 4000K
10° / 30° / 10°x45° / 45°x10°
CE
230 Vac

### FINISHES/FINITURE:

	White Bianco
	Black Nero




unonovasette



# unonovesette






## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

P5D = PILOT 52 DUE		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
		Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° E = 10°x 45° X = 45°x10°	01 =White/Bianco 02 =Black/Nero
















Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **P5D.30.N.01 Pilot 52 Due 3000K 10° optics white/bianco**

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

On / Off

Code / Codice	Input	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.007	110÷240V 50/60 Hz	IP20	H22L108W52 100 g	   <b>SELV</b>  

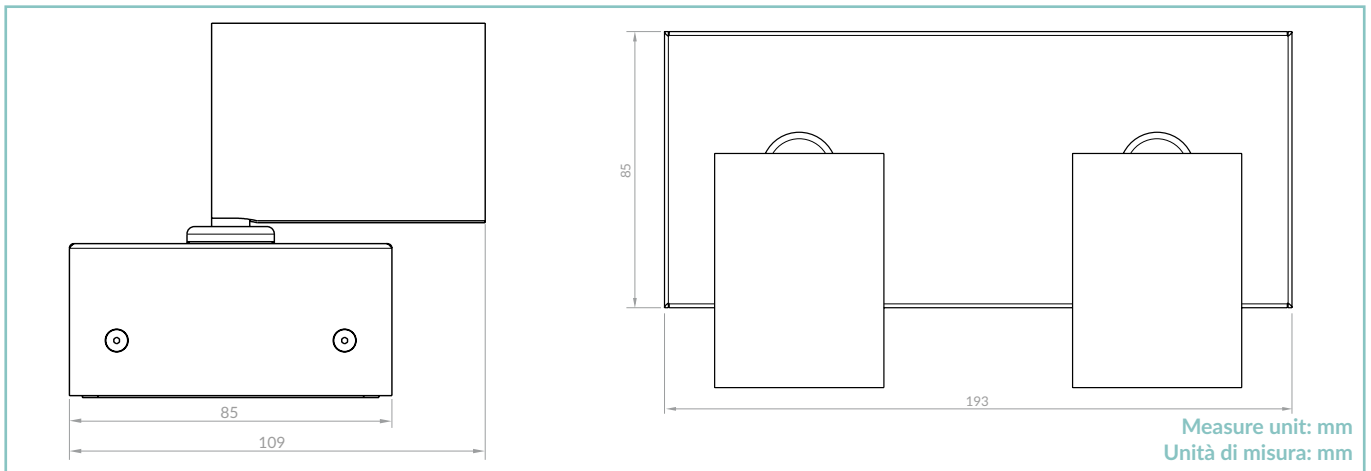
Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.009 1-10V&PUSH	100÷240V 50/60 Hz	IP20	H22L108W52 100 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CX.010 DALI	100÷240V 50/60 Hz	IP20	H22L108W52 100 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CC.006 IGBT-TRIAC	220÷240V 50/60 Hz	IP20	H22L108W52 100 g	   <b>SELV</b>  

## ACCESSORIES/ACCESSORI



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Finishes:** Painted White / Black  
**Installation:** Surface mounted  
**Power Supply:** 110-240Vac  
**Power Consumption:** 20 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 2x680 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** Class I  
**Weight:** 1,4 Kg  
**Optics:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Finiture:** Verniciato Bianco / Nero  
**Fissaggio:** Su superficie  
**Alimentazione:** 110-240Vac  
**Potenza assorbita:** 20 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 2x680 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** Class I  
**Peso:** 1,4 Kg  
**Ottiche:** 10° / 30° / 10°x 45° / 45°x10°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6484 4009
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1610 855
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	786 389
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	448 228
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	291 148
3.0	0.54	E (0°) E(C0)	5.0°	207 102

30°

0.5	0.27	E (0°) E(C0)	15.0°	1217 547
1.0	0.54	E (0°) E(C0)	15.0°	309 139
1.5	0.82	E (0°) E(C0)	15.0°	139 64
2.0	1.09	E (0°) E(C0)	15.0°	80 37
2.5	1.36	E (0°) E(C0)	15.0°	52 25
3.0	1.63	E (0°) E(C0)	15.0°	38 19

10°x45°

1.0	0.17	0.71	E (0°) E(C0)	15.0°	434
2.0	0.33	1.42	E (0°) E(C0)	15.0°	108
3.0	0.50	2.13	E (0°) E(C0)	15.0°	48
4.0	0.66	2.84	E (0°) E(C0)	15.0°	27
5.0	0.83	3.55	E (0°) E(C0)	15.0°	17



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:



IP 20



Max 900W/m



### FINISHES/FINITURE:



White  
Bianco



Black  
Nero



unonovasette



# unonovesette

PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:






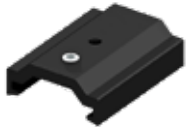
MLS = MAGNET LINK SM

Select one component from each column to specify a complete configuration/  
 Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

			Finishing/Finiture	Length/Lunghezza
			01 =White/Bianco 02 =Black/Nero	100 =100cm 200 =200cm 300 =300cm

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

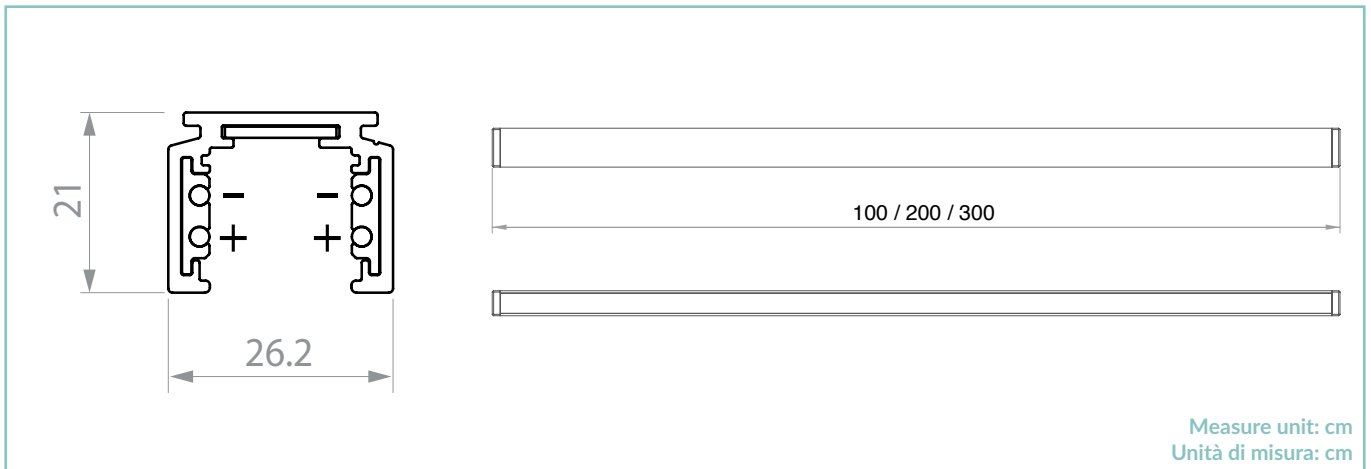
## ACCESSORIES/ACCESSORI

					
Power adapter ML Testata di alimentazione ML ACC.026	Power adapter ML Testata di alimentazione ML ACC.027	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML ACC.028	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML ACC.029	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM ACC.034	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM ACC.035

					
Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM ACC.036	Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM ACC.037	Suspension cable 150 cm MLSM Fune per sospensione 150 cm MLSM ACC.038	Suspension cable 300 cm MLSM Fune per sospensione 300 cm MLSM ACC.039	Endcap MLSM Testata di chiusura MLSM ACC.046	Endcaps for power adapter MLSM Testata di chiusura alimentazione MLSM ACC.047

## MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

CE    IP20

Body: Aluminium  
Finishes: White / Black  
Installation: Surface mounted  
Power Supply: 24Vdc  
Power Consumption: Max 900 Watt/m  
Working Temperature: Max 70°C  
IP Rating: IP20

Corpo: Alluminio  
Finiture: Bianco / Nero  
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. Available in black and white.

*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. Disponibile in due colorazioni verniciato bianco e nero.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:



IP 20



Max 900W/m



### FINISHES/FINITURE:



Black  
Nero

unonovasette



# unonovesette

PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

MLR = MAGNET LINK RECESSED



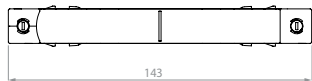



Select one component from each column to specify a complete configuration/  
 Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

			<b>Finishing/Finiture</b>	<b>Length/Lunghezza</b>
			02 =Black/Nero	100 =100cm 200 =200cm 300 =300cm

Standard configuration example/  
 Esempio di configurazione standard:

**MLR.00.0.02.100 Magnet Link Recessed Black 100cm/nero 100cm**

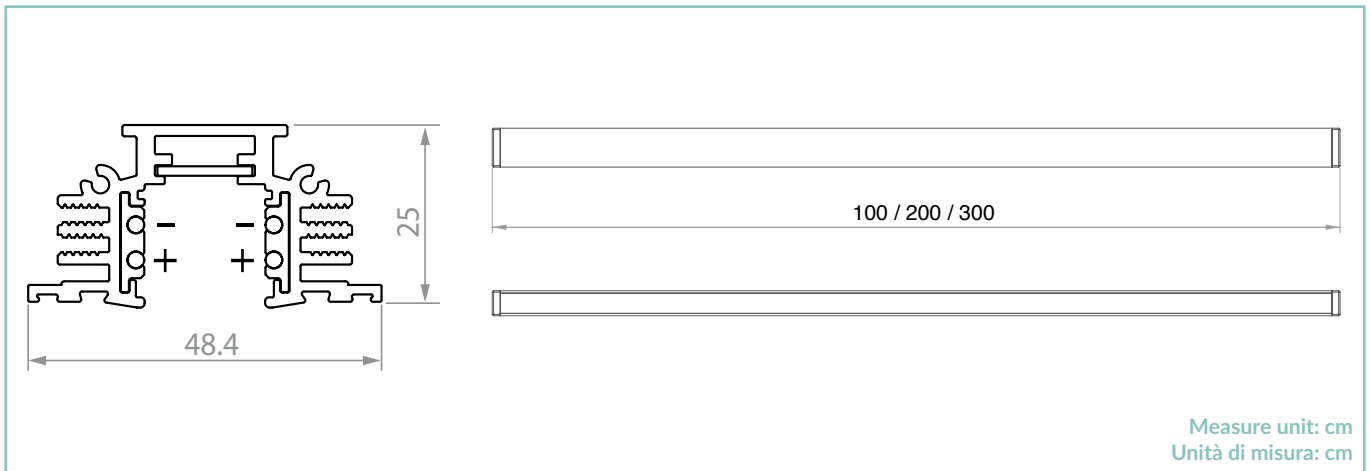
## ACCESSORIES/ACCESSORI

  <p>Power adapter ML          Testata di alimentazione ML          ACC.027</p>	  <p>Connection between 2 ML          Connessione tra 2 ML          ACC.029</p>	 <p>Mounting Bracket MLR          Staffa di montaggio MLR          ACC.040</p>	 <p>Mechanical junction MLR          Giunzione meccanica MLR          ACC.041</p>
---	---	--	--

## MAGNET LINK RECESSED



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

Body: Aluminium  
Finishes: Black  
Installation: Recessed  
Power Supply: 24Vdc  
Power Consumption: Max 900 Watt/m  
Working Temperature: Max 70°C  
IP Rating: IP20

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



IP40

## GYRO

Gyro is an extremely compact dual-axis adjustable recessed LED luminaire, offering 357° rotation through the pan, and up to 70° tilt. Gyro features 3000K LEDs that deliver 90+CRI for excellent colour rendering.

Gyro is available in a choice of three finishes to compliment any interior: chrome, anodized black, and gold plate. Compatible PSUs available for Gyro allow for DALI or 1-10V dimming.

*Gyro è un proiettore LED da incasso estremamente compatto orientabile, offre 357° in rotazione orizzontale e 70° di rotazione verticale. Gyro utilizza LED 3000K LED con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa del colore.*

*Gyro è disponibile con tre diverse finiture per completare qualunque interno: cromo, anodizzato nero e placcato oro. Sono disponibili alimentatori compatibili per Gyro per il con controllo DALI o 1-10V.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 40


 2,9W

 290 lm @ 85°CTj

 A++

 CRI >90

 3000K


 12° / 32° / 40°






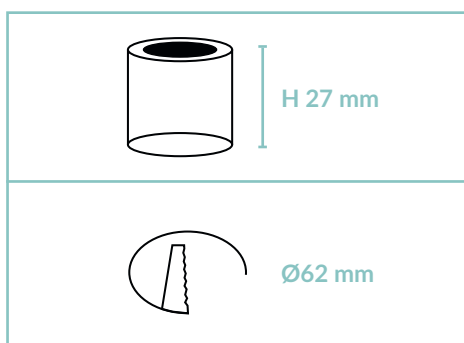
### FINISHES/FINITURE:

 Chromed  
Cromato

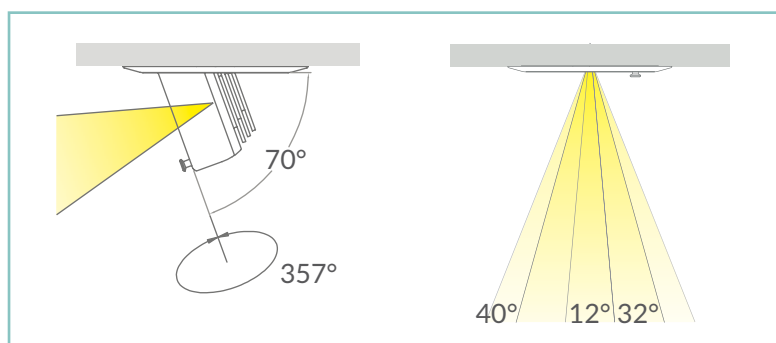
 Black anodized  
Nero anodizzato

 Gold  
Oro

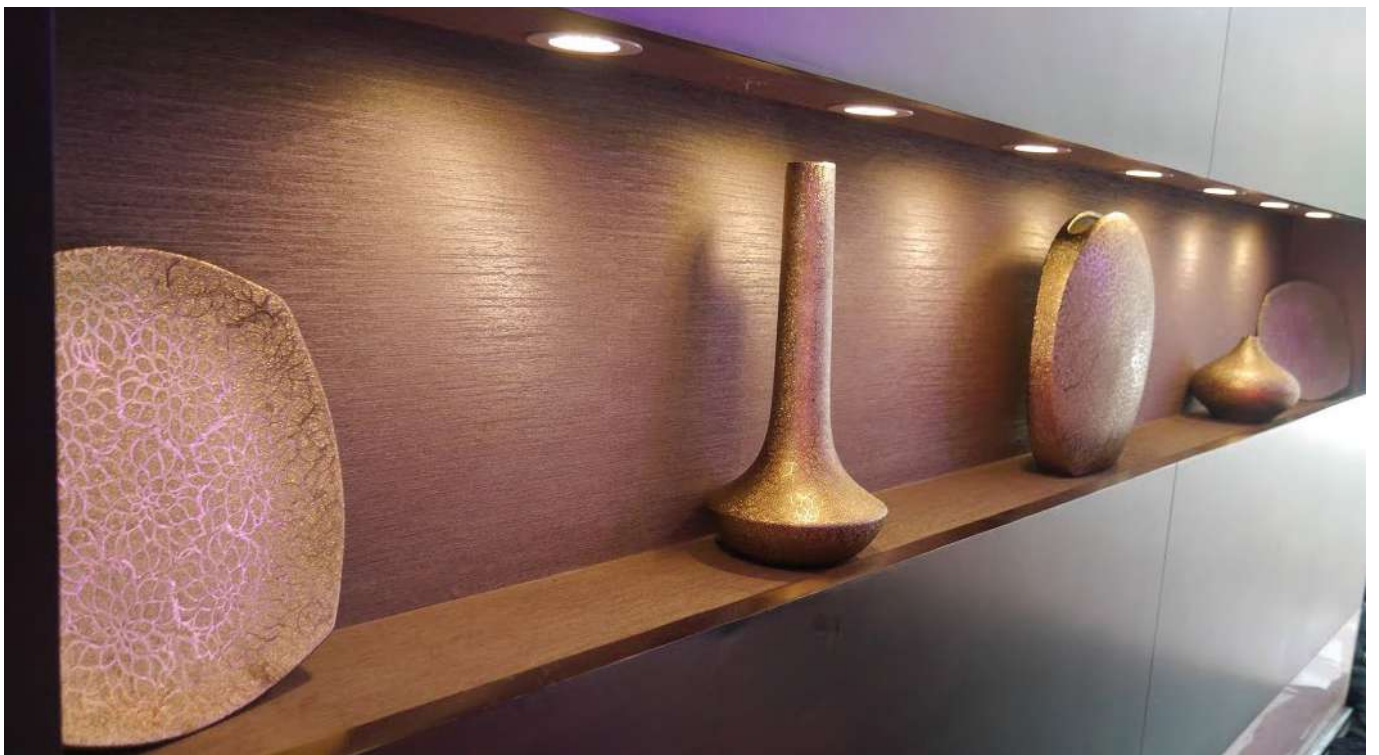
### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÀ:




unonovesette



# unonovesette





















## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

GYR = GYRO	Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture
	30 = 3000K	N = 12° M = 32° W = 40°	04 = Chromed/Cromato 05 = Black anodized/ Anodizzato nero 06 = Gold plated/ Placcato oro











Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **GYR.30.N.04 Gyro 3000K 12° optics chromed/cromato**

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

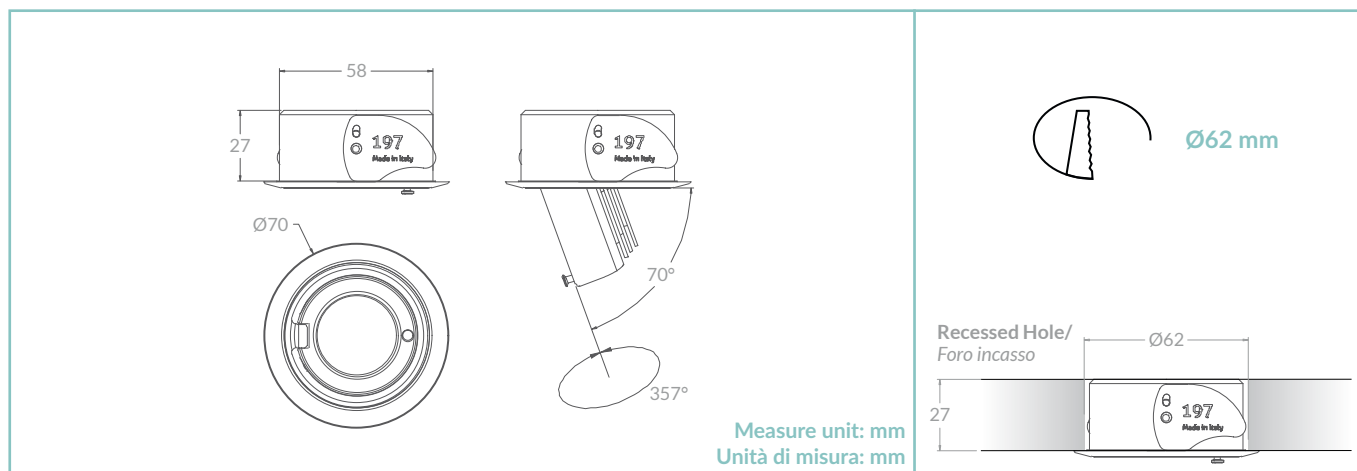
### On / Off

Code / Codice	#Gyro	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CC.002	Max 3	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L66W50 35 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CC.003	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L59W31 60 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CC.014	Max 2	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L59W31 35 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CX.003	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	   <b>SELV</b>  

### Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Gyro	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 4	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H21L103W67 135 g	   <b>SELV</b>  
PSU.CC.015 1-10V/DALI/PUSH	Max 7	100+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L124W79 140 g	   <b>SELV</b>  

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Aluminium  
**Finishes:** Chromed / black anodized / gold  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 35 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 350mA Max  
**Power Consumption:** 2,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 290 lm  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 120 g  
**Optics:** 12° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 3000K

**Corpo:** Alluminio  
**Finiture:** Cromato / Anodizzato Nero / Oro  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 35 cm cavo 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 350mA Max  
**Potenza assorbita:** 2,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 290 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 120 g  
**Ottiche:** 12° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 3000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

12°

Beam Diameter (mm)	Beam Radius (mm)	E (0°)	E(C0)	Angle
0.25	0.05	41122	28436	5.5°
0.5	0.10	9912	6271	5.5°
0.75	0.16	4327	2565	5.5°
1.0	0.21	2432	1468	5.5°
1.25	0.26	1683	899	5.5°
1.5	0.31	1170	632	5.5°

32°

Beam Diameter (mm)	Beam Radius (mm)	E (0°)	E(C0)	Angle
0.25	0.14	8812	4973	15.5°
0.5	0.29	2283	1085	15.5°
0.75	0.43	1002	496	15.5°
1.0	0.57	572	271	15.5°
1.25	0.72	373	177	15.5°
1.5	0.86	267	131	15.5°

40°

Beam Diameter (mm)	Beam Radius (mm)	E (0°)	E(C0)	Angle
0.25	0.18	6423	2919	19.0°
0.5	0.36	1658	657	19.0°
0.75	0.55	743	263	19.0°
1.0	0.73	418	152	19.0°
1.25	0.91	270	104	19.0°
1.5	1.09	192	75	19.0°



IP40



## NILO


Nilo is a miniature recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI 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 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. 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:

 IP 40


 2W

 127 lm (3000K 90 CRI)

 A++

 CRI >90

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 23° / 43° / 70°

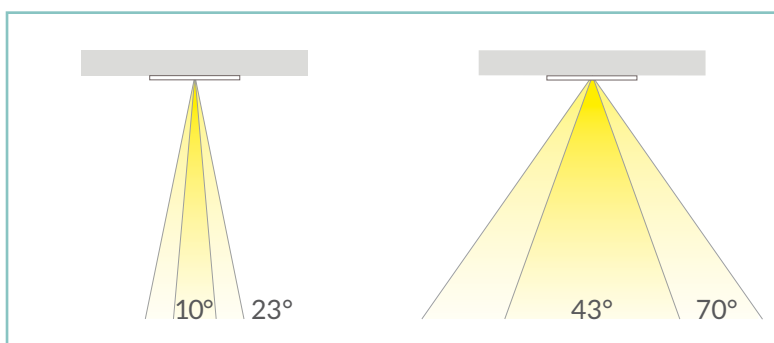
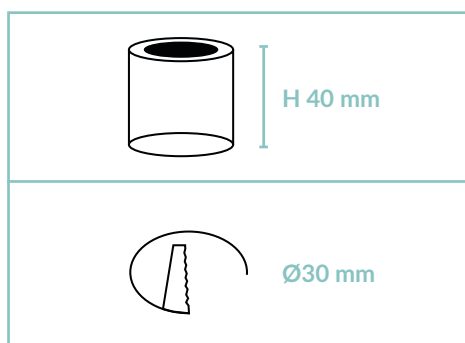
 CE

### FINISHES/FINITURE:

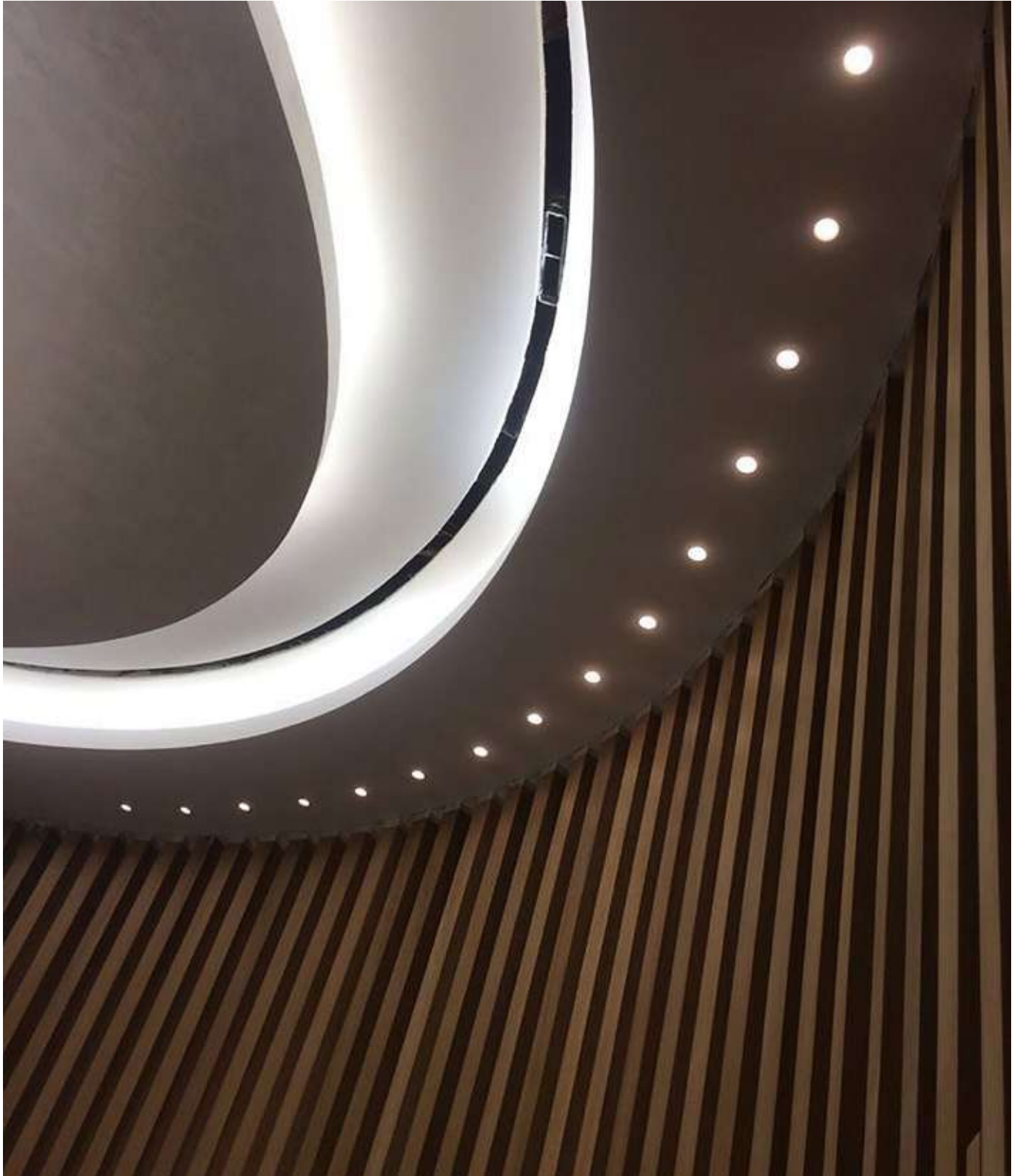
 White  
Bianco

 Black  
Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:








# unonovesette

## PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

NIL = NILO		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
		Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° R = 70°	01 = White/Bianco 02 = Black/Nero

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

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

### On / Off

Code / Codice	#Nilo	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 C US CSA/VLVE	EN	SELV	CE	□
PSU.CX.003	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g					
PSU.CX.004	Max 9	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	KEMA EUR				

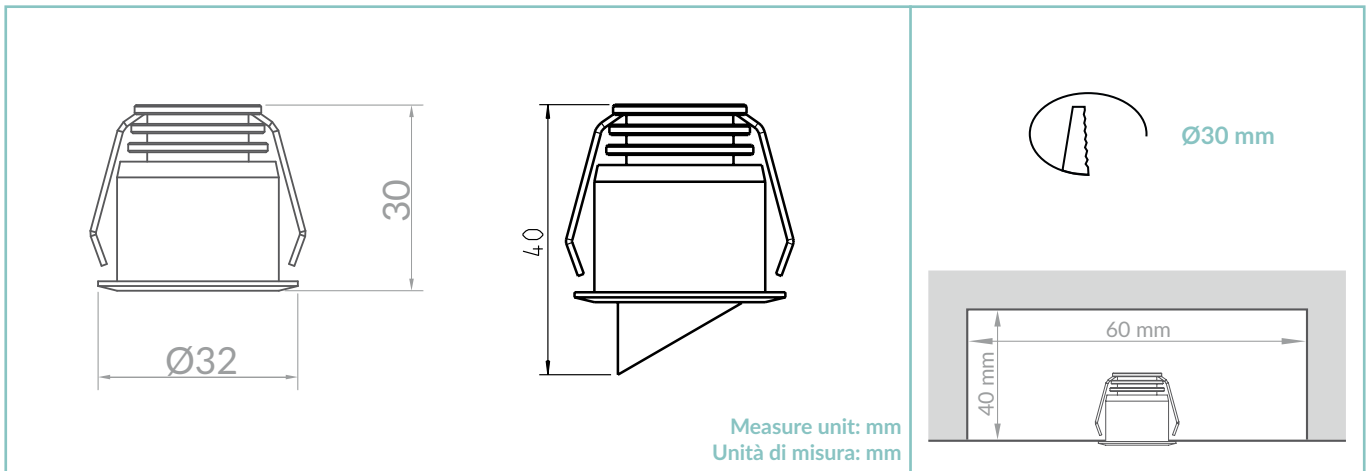
### Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Nilo	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 C US CSA/VLVE	EN	SELV	CE	□
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g					
PSU.CX.002 DALI	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g					
PSU.CC.015 1-10V&DALI&PUSH	Max 20	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g					

## ACCESSORIES/ACCESSORI



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Aluminium  
**Finishes:** Painted white / black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 20 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 127 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 30 g  
**Optics:** 10° / 23° / 43° / 70°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco / nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 20 cm cavo 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 127 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 30 g  
**Ottiche:** 10° / 23° / 43° / 70°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

23°

0.5	0.20	E (0°) E(C0)	11.5°	1419 927
1.0	0.41	E (0°) E(C0)	11.5°	363 213
1.5	0.61	E (0°) E(C0)	11.5°	163 89
2.0	0.81	E (0°) E(C0)	11.5°	91 52
2.5	1.02	E (0°) E(C0)	11.5°	60 33
3.0	1.22	E (0°) E(C0)	11.5°	43 24

43°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8



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 90CRI 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:

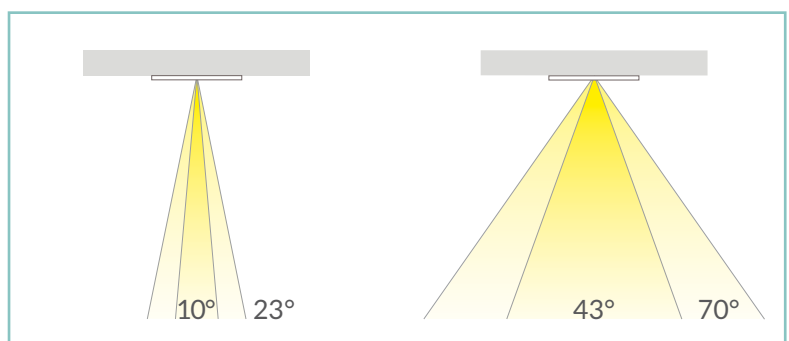
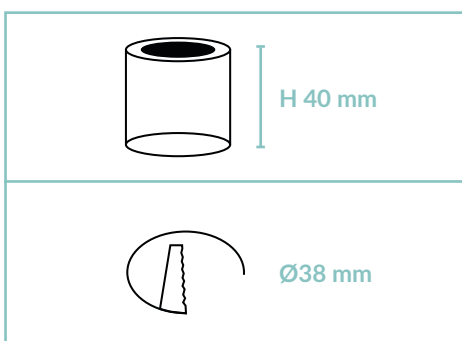
	IP 40
	2W
	127 lm (3000K 90 CRI)
	A++
	CRI >90

	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
	10° / 23° / 43° / 70°
	CE

### FINISHES/FINITURE:

	White Bianco
	Black Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° R = 70°	01 = White/Bianco 02 = Black/Nero




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **NID.30.N.01 Nilo D 3000K 10° optics white/bianco**

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

### On / Off

Code / Codice	#NiloD	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.004	Max 9	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	

### Dimmable / Dimmerabile

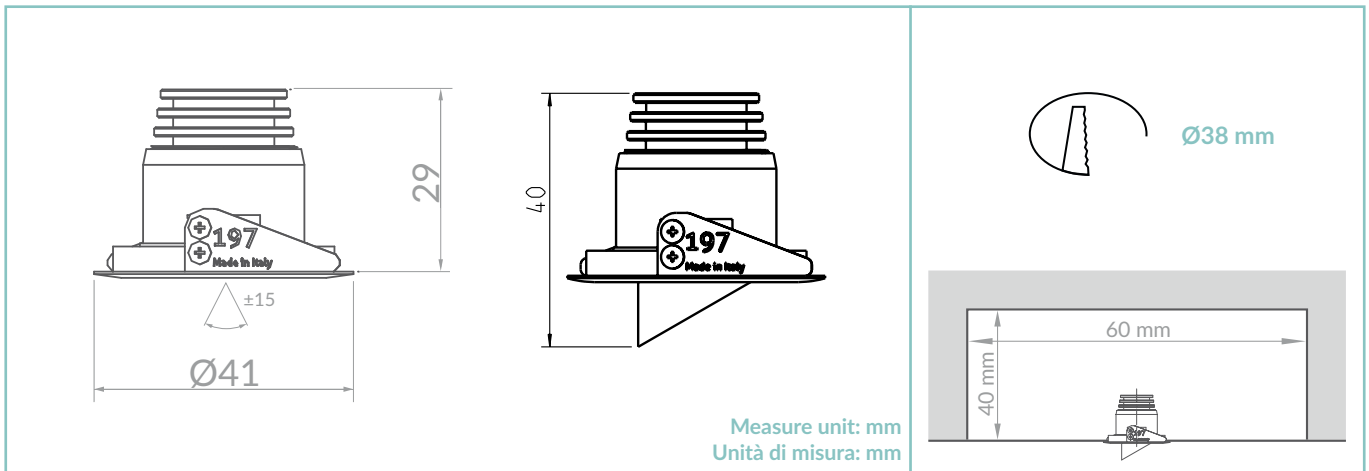
Code / Codice	#NiloD	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.002 DALI	Max 12	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CC.015 1-10V&DALI&PUSH	Max 20	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI





**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Aluminium  
**Finishes:** Painted white / black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 20 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 127 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 40 g  
**Optics:** 10° / 23° / 43° / 70°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco / nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 20 cm cavo 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 2 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 127 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 40 g  
**Ottiche:** 10° / 23° / 43° / 70°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

10°

0.5	0.08	E (0°) E(C0)	5.0°	6568 2813
1.0	0.18	E (0°) E(C0)	5.0°	1500 683
1.5	0.26	E (0°) E(C0)	5.0°	692 249
2.0	0.35	E (0°) E(C0)	5.0°	383 183
2.5	0.44	E (0°) E(C0)	5.0°	246 119
3.0	0.52	E (0°) E(C0)	5.0°	177 82

23°

0.5	0.20	E (0°) E(C0)	11.5°	1419 927
1.0	0.41	E (0°) E(C0)	11.5°	363 213
1.5	0.61	E (0°) E(C0)	11.5°	163 89
2.0	0.81	E (0°) E(C0)	11.5°	91 52
2.5	1.02	E (0°) E(C0)	11.5°	60 33
3.0	1.22	E (0°) E(C0)	11.5°	43 24

43°

0.5	0.40	E (0°) E(C0)	21.5°	598 292
1.0	0.78	E (0°) E(C0)	21.5°	148 69
1.5	1.18	E (0°) E(C0)	21.5°	65 30
2.0	1.57	E (0°) E(C0)	21.5°	37 17
2.5	1.97	E (0°) E(C0)	21.5°	24 11
3.0	2.36	E (0°) E(C0)	21.5°	17 8



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. Compatible PSUs available for Maxima allow for DALI or 1-10V dimming.




Factory-sealed options include a honeycomb louvre for glare control, and a micro-prismatic diffuser for softer luminance transitions.

*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.*



*Sono disponibili alimentatori compatibili per Maxima per il controllo DALI o 1-10V.*

*Le opzioni, installate in fabbrica, includono lo schermo alveolare per un maggior controllo dell'abbagliamento, e un diffusore micro-prismatico per una luce ancora più morbida.*

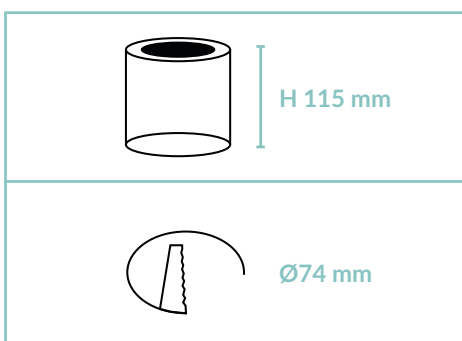
### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

 IP 20	 2700K / 3000K / 4000K
 Up to 12,9W @ 500mA	 20° / 32° / 40°
 Up to 1154 lm @ 500mA	
 A++	
 CRI >90	

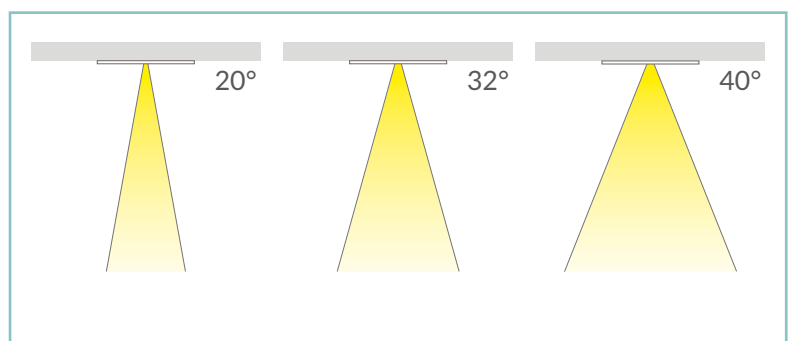
### FINISHES/FINITURE:

	White Bianco
	Black Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### OPTICS/OTTICHE:




unonovesette



# unonovesette



PRODUCT CODE/CODICE PRODOTTO:

MAX = MAXIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration/ Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K	N = 20°	01 = White/Bianco	
	30 = 3000K	M = 32°	02 = Black/Nero	
	40 = 4000K	W = 40°		




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **MAX.30.W.01 Maxima 3000K 20° optics white/bianco**

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

On / Off

Code / Codice	#Maxima	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.004	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Maxima	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.002 DALI	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CC.015 1-10V&DALI&PUSH	Max 2	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	

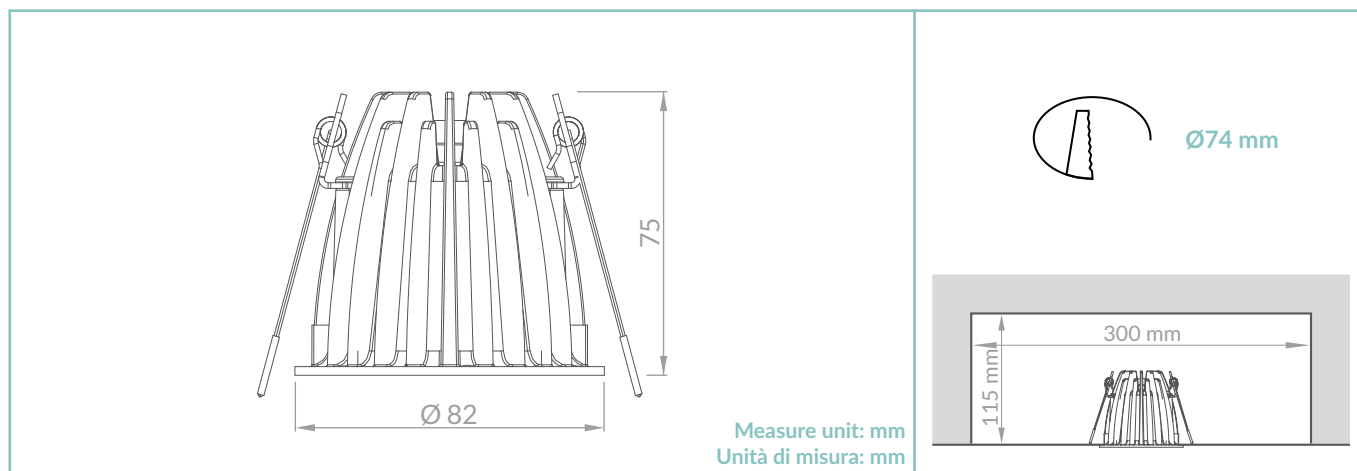
ACCESSORIES/ACCESSORI

		
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismatico ACC.002	Hole saw Fresa a tazza ACC.023



MAXIMA

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Die-cast aluminium  
**Finishes:** Painted white/ black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 1154 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP20  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 235 g  
**Optics:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Pressofusione di alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco/ nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 1154 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP20  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 235 g  
**Ottiche:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

20°

0.5	0.18	E (0°) E(C0)	10.0°	7341 3897
1.0	0.35	E (0°) E(C0)	10.0°	1896 912
1.5	0.53	E (0°) E(C0)	10.0°	854 388
2.0	0.70	E (0°) E(C0)	10.0°	486 230
2.5	0.88	E (0°) E(C0)	10.0°	315 151
3.0	1.06	E (0°) E(C0)	10.0°	223 109

32°

0.5	0.28	E (0°) E(C0)	16.0°	5018 1644
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	16.0°	1209 372
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	16.0°	532 166
2.0	1.15	E (0°) E(C0)	16.0°	301 97
2.5	1.43	E (0°) E(C0)	16.0°	196 67
3.0	1.72	E (0°) E(C0)	16.0°	140 50

40°

0.5	0.36	E (0°) E(C0)	21.5°	3528 1498
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	21.5°	847 332
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	21.5°	373 149
2.0	1.45	E (0°) E(C0)	21.5°	211 87
2.5	1.82	E (0°) E(C0)	21.5°	137 59
3.0	2.18	E (0°) E(C0)	21.5°	98 44



IP20



## OPTIMA

Optima is a professional directional LED downlight, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Compatible PSUs available for Optima allow for DALI or 1-10V dimming.

Factory-sealed options include a honeycomb louvre for glare control, and a micro-prismatic diffuser for softer luminance transitions.

*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.*

*Sono disponibili alimentatori compatibili per Optima per il controllo DALI o 1-10V.*

*Le opzioni, installate in fabbrica, includono lo schermo alveolare per un maggior controllo dell'abbagliamento, e un diffusore micro-prismatico per una luce ancora più morbida.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 20

Up to 12,9W @ 500mA

Up to 1154 lm @ 500mA

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

20° / 32° / 40°

CE

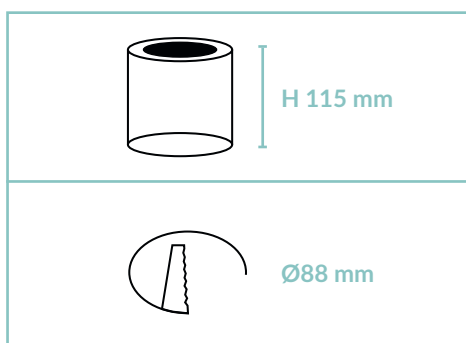
ETL

### FINISHES/FINITURE:

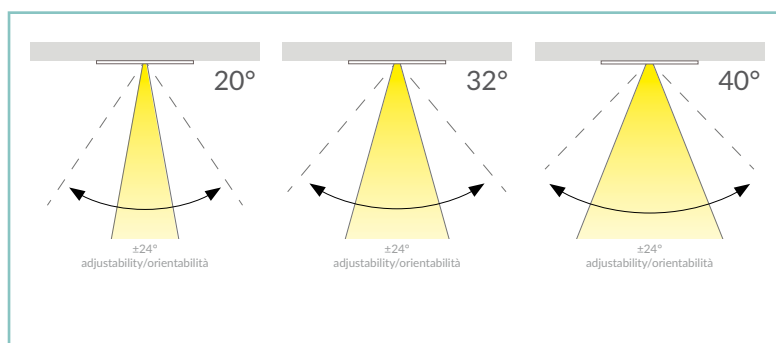
White  
Bianco

Black  
Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 20° M = 32° W = 40°	01 = White/Bianco 02 = Black/Nero	




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **OPT.30.W.01 Optima 3000K 20° optics white/bianco**

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

On / Off

Code / Codice	#Optima	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.004	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	

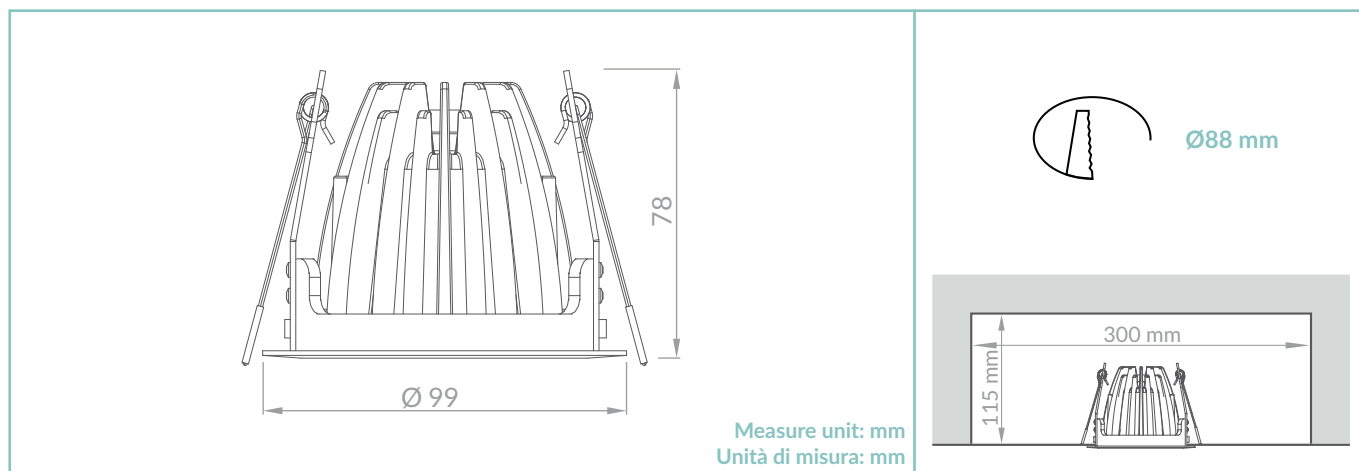
Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Optima	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.002 DALI	Max 1	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CC.015 1-10V&DALI&PUSH	Max 2	100÷240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

		
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismatico ACC.002	Hole saw Fresa a tazza ACC.024

## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Die-cast aluminium  
**Finishes:** Painted white/ black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 1154 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP20  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 315 g  
**Optics:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Pressofusione di alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco/ nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 1154 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP20  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 315 g  
**Ottiche:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

20°

0.5	0.18	E (0°) E(C0)	10.0°	7341 3897
1.0	0.35	E (0°) E(C0)	10.0°	1896 912
1.5	0.53	E (0°) E(C0)	10.0°	854 388
2.0	0.70	E (0°) E(C0)	10.0°	486 230
2.5	0.88	E (0°) E(C0)	10.0°	315 151
3.0	1.06	E (0°) E(C0)	10.0°	223 109

32°

0.5	0.28	E (0°) E(C0)	16.0°	5018 1644
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	16.0°	1209 372
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	16.0°	532 166
2.0	1.15	E (0°) E(C0)	16.0°	301 97
2.5	1.43	E (0°) E(C0)	16.0°	196 67
3.0	1.72	E (0°) E(C0)	16.0°	140 50

40°

0.5	0.36	E (0°) E(C0)	21.5°	3528 1498
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	21.5°	847 332
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	21.5°	373 149
2.0	1.45	E (0°) E(C0)	21.5°	211 87
2.5	1.82	E (0°) E(C0)	21.5°	137 59
3.0	2.18	E (0°) E(C0)	21.5°	98 44



IP20



## ZENDRA

Zendra is a professional square directional trimless LED downlight, 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 90CRI for excellent colour rendering.

*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.*

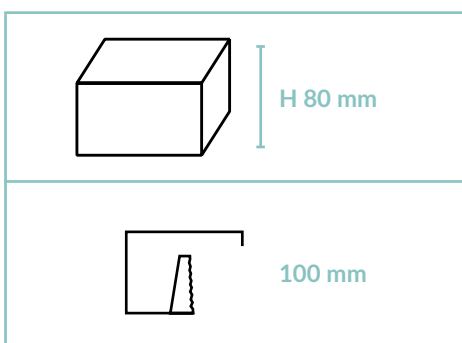
### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 20	2700K / 3000K / 4000K Dim to warm (3000K - 1800K)
Up to 12,9W @ 500mA Up to 11,8W (Dim to Warm)	20° / 32° / 40°
Up to 1154 lm @ 500mA 28-1045 lm (Dim to Warm)	
A++	
CRI >90	

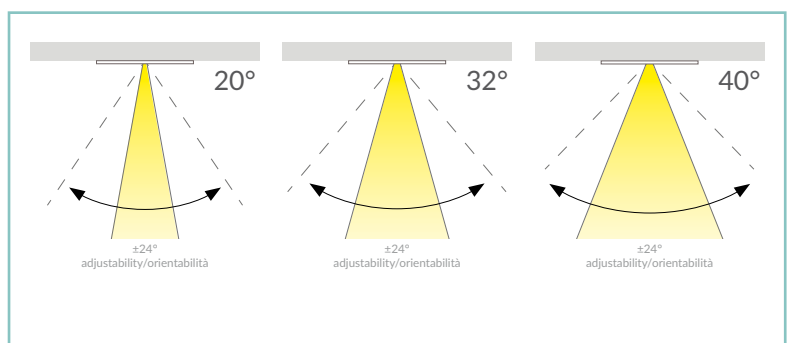
### FINISHES/FINITURE:

	White Bianco
	Black Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### 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:			
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° M = 32° W = 40°	01 = White/Bianco 02 = Black/Nero	





Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **ZEN.30.W.01 Zendra 3000K 20° optics white/bianco**

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

### On / Off

Code / Codice	#Zendra	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.004	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	

### Dimmable / Dimmerabile

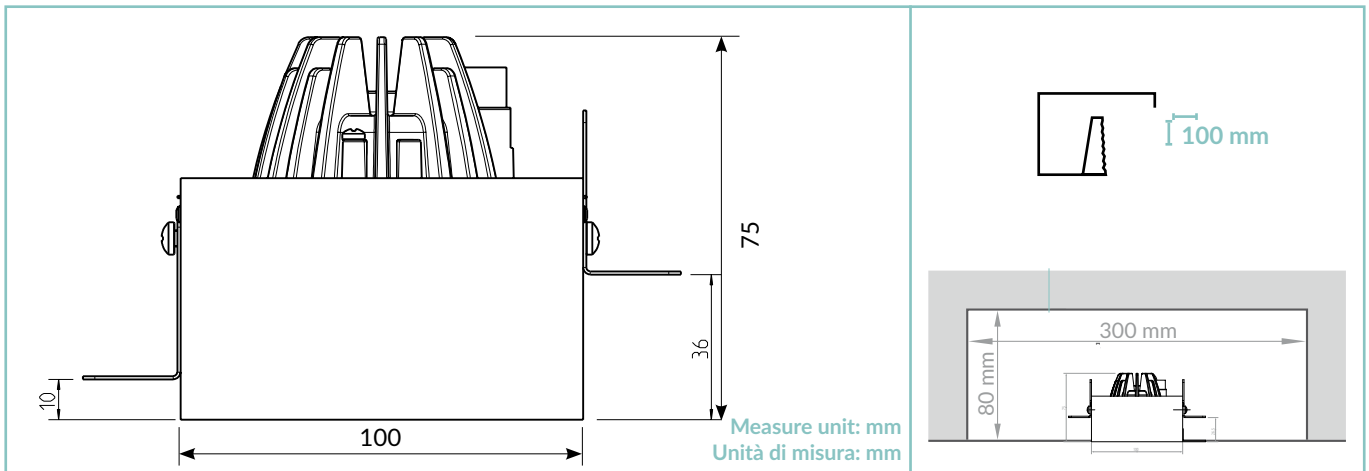
Code / Codice	#Zendra	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.002 DALI	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CC.015 1-10V DALI PUSH	Max 2	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	
PSU.CC.017 IGBT-TRIAC DIM TO WARM	Max 1	220+240V 50/60 Hz	350mA	IP20	H22L110W52 108g	

## ACCESSORIES/ACCESSORI

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



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Die-cast aluminium  
**Finishes:** Painted white / black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90 (Dim to warm 95)  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 1154 / Dim to warm 1150 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP20  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 610 g  
**Optics:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K / Dim to warm (3000K - 1800K)

**Corpo:** Pressofusione di alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco / nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90 (Dim to warm 95)  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 1154 / Dim to warm 1150 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP20  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 610 g  
**Ottiche:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K / Dim to warm (3000K - 1800K)

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

20°

0.5	0.18	E (0°) E(C0)	10.0°	7341 3897
1.0	0.35	E (0°) E(C0)	10.0°	1896 912
1.5	0.53	E (0°) E(C0)	10.0°	854 388
2.0	0.70	E (0°) E(C0)	10.0°	486 230
2.5	0.88	E (0°) E(C0)	10.0°	315 151
3.0	1.06	E (0°) E(C0)	10.0°	223 109

32°

0.5	0.28	E (0°) E(C0)	16.0°	5018 1644
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	16.0°	1209 372
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	16.0°	532 166
2.0	1.15	E (0°) E(C0)	16.0°	301 97
2.5	1.43	E (0°) E(C0)	16.0°	196 67
3.0	1.72	E (0°) E(C0)	16.0°	140 50

40°

0.5	0.36	E (0°) E(C0)	21.5°	3528 1498
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	21.5°	847 332
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	21.5°	373 149
2.0	1.45	E (0°) E(C0)	21.5°	211 87
2.5	1.82	E (0°) E(C0)	21.5°	137 59
3.0	2.18	E (0°) E(C0)	21.5°	98 44



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. Compatible PSUs available for Ultra allow for DALI or 1-10V dimming.

Factory-sealed options include a honeycomb louvre for glare control, and a micro-prismatic diffuser for softer luminance transitions.

*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.*

*Sono disponibili alimentatori compatibili per Ultra per il controllo DALI o 1-10V.*

*Le opzioni, installate in fabbrica, includono lo schermo alveolare per un maggior controllo dell'abbagliamento, e un diffusore micro-prismatico per una luce ancora più morbida.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:

IP 65

Up to 12,9W @ 500mA

Up to 1154 lm @ 500mA

A++

CRI >90

2700K / 3000K / 4000K

20° / 32° / 40°

CE

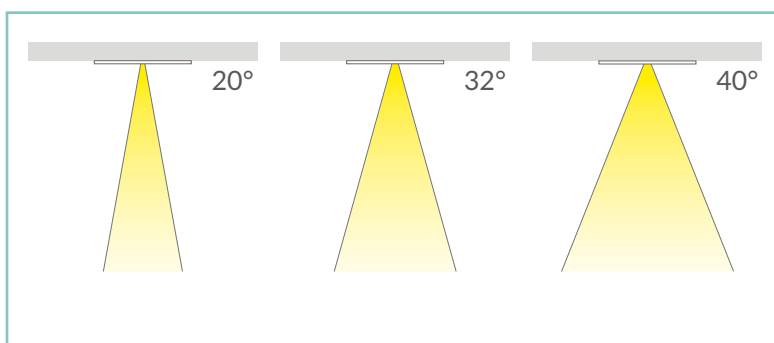
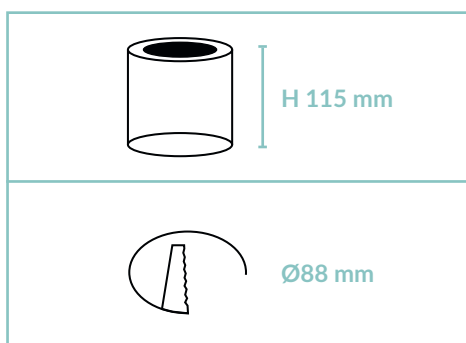
ETL

### FINISHES/FINITURE:

White  
Bianco

Black  
Nero

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:




unonovasette



# unonovasette



## 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:		
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	
		27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 20° M = 32° W = 40°	01 = White/Bianco 02 = Black/Nero




Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard: **ULT.30.W.01 Ultra 3000K 20° optics white/bianco**

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

On / Off

Code / Codice	#Ultra	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.003	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.004	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L111W52 108 g	

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Ultra	Input	Output	IP	Sizes / Dimensioni (mm)	
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CX.002 DALI	Max 1	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H21L103W67 120 g	
PSU.CC.015 1-10V/DALI/PUSH	Max 2	100+240V 50/60 Hz	500mA	IP20	H22L124W79 140 g	

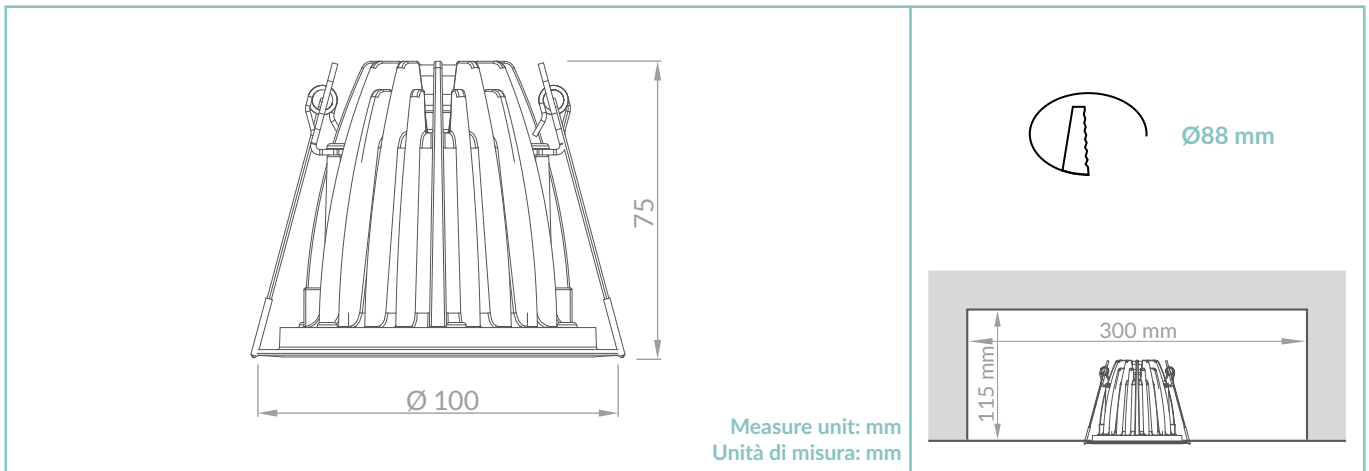
## ACCESSORIES/ACCESSORI

		
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002	Hole saw Fresa a tazza ACC.024



ULTRA

**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Die-cast aluminium  
**Finishes:** Painted white / black  
**Installation:** Fixing springs  
**Power Supply Cables:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant current 500mA Max  
**Power Consumption:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 1154 lm  
**Working Temperature:** -20°C + 45°C  
**IP Rating:** IP65  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 365 g  
**Optics:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Pressofusione di alluminio  
**Finiture:** Verniciato bianco / nero  
**Fissaggio:** Molle di fissaggio  
**Cavi di alimentazione:** 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Corrente costante 500mA Max  
**Potenza assorbita:** 12,9 Watt Max  
**CRI:** >90  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 1154 lm  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C + 45°C  
**Grado di protezione:** IP65  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 365 g  
**Ottiche:** 20° / 32° / 40°  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

20°

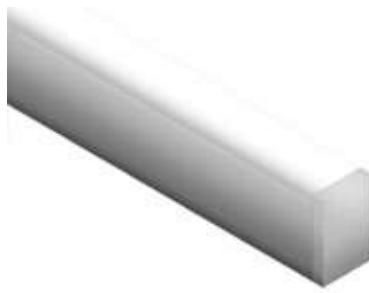
0.5	0.18	E (0°) E(C0)	10.0°	7341 3897
1.0	0.35	E (0°) E(C0)	10.0°	1896 912
1.5	0.53	E (0°) E(C0)	10.0°	854 388
2.0	0.70	E (0°) E(C0)	10.0°	486 230
2.5	0.88	E (0°) E(C0)	10.0°	315 151
3.0	1.06	E (0°) E(C0)	10.0°	223 109

32°

0.5	0.28	E (0°) E(C0)	16.0°	5018 1644
1.0	0.57	E (0°) E(C0)	16.0°	1209 372
1.5	0.86	E (0°) E(C0)	16.0°	532 166
2.0	1.15	E (0°) E(C0)	16.0°	301 97
2.5	1.43	E (0°) E(C0)	16.0°	196 67
3.0	1.72	E (0°) E(C0)	16.0°	140 50

40°

0.5	0.36	E (0°) E(C0)	21.5°	3528 1498
1.0	0.73	E (0°) E(C0)	21.5°	847 332
1.5	1.09	E (0°) E(C0)	21.5°	373 149
2.0	1.45	E (0°) E(C0)	21.5°	211 87
2.5	1.82	E (0°) E(C0)	21.5°	137 59
3.0	2.18	E (0°) E(C0)	21.5°	98 44



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 1440 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 genera 1440 lumen per metro con 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 con tensione costante a 24Vdc.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:


 IP 40

 20W per meter

 1140 lm per meter


 A++

 CRI >90

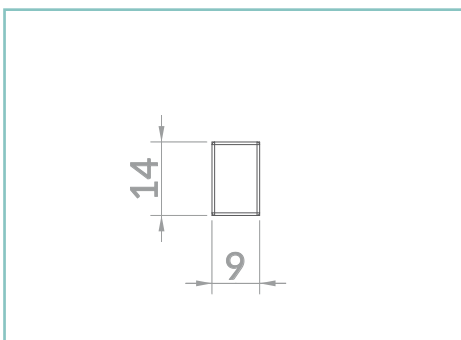
 2700K / 3000K / 4000K



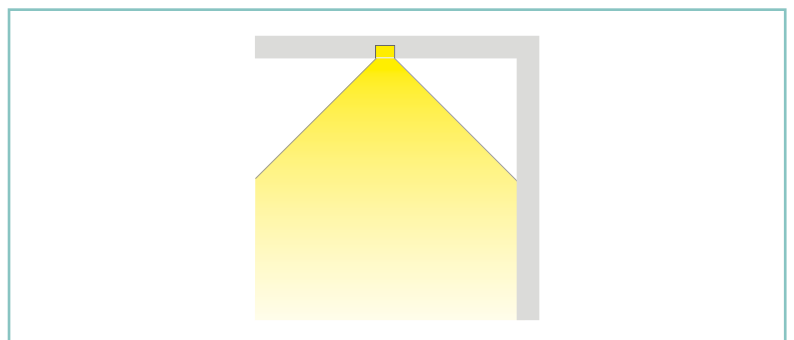
### FINISHES/FINITURE:

 Natural anodized aluminium  
Alluminio anodizzato naturale

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### OPTICS/OTTICHE:






unonovasette



# 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:			
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	Length/Lunghezza	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen	07 = Natural anodized aluminium/Alluminio anodizzato naturale	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm	

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

**NAN.30.O.07.100 Nano 3000K Opal screen natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale 100 cm**

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

On / Off

Code / Codice	#Nano	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 CSA-US CULVLE	EN	SELV	CE	□
PSU.CV.005	Max 1 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g					
PSU.CV.006	Max 3 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g					
PSU.CV.007	Max 4 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g					
PSU.CX.004	Max 1 m	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108g					

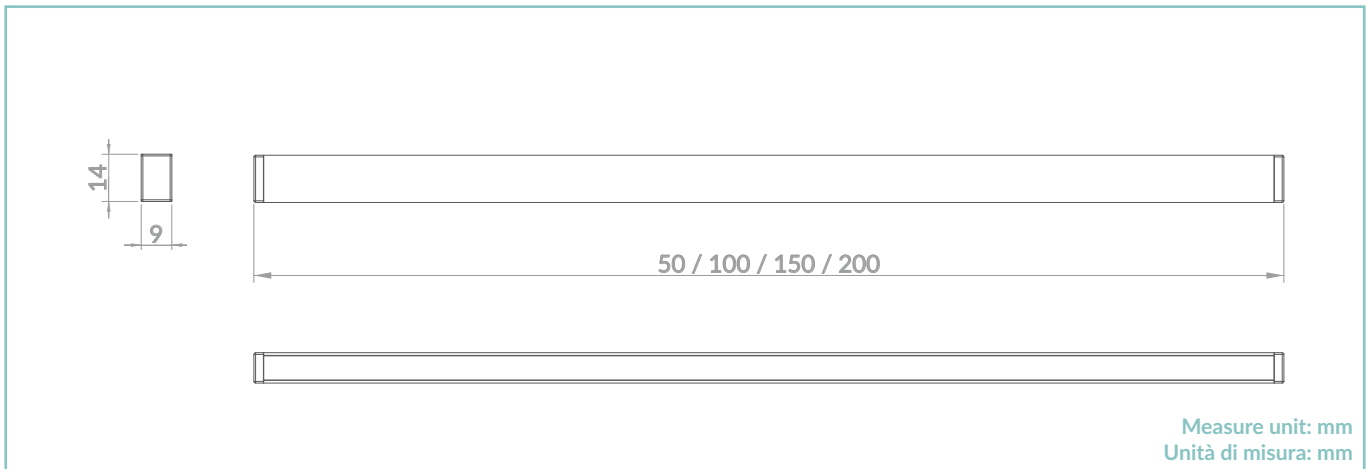
Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#Nano	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 CSA-US CULVLE	EN	SELV	CE	□
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1 m	100÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135 g					
PSU.CX.002 DALI	Max 1 m	100÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135 g					

## ACCESSORIES/ACCESSORI



**TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:**



**TECHNICAL SHEET/SCHEDA PRODOTTO:**

**Body:** Extruded aluminium  
**Glass:** Opal PMMA  
**Finishes:** Natural anodized aluminium  
**Installation:** Surface mounted / Recessed  
**Power Supply Cables:** 45 cm cable 2x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power Supply:** Constant voltage 24Vdc  
**Power Consumption:** 20W per meter  
**CRI:** >85  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen Output:** 1440 lm per meter  
**Working Temperature:** -20°C +45°C  
**IP Rating:** IP40  
**Insulation Class:** III  
**Weight:** 0,14 kg per meter  
**Optics:** Opal screen  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**Corpo:** Alluminio estruso  
**Vetro:** PMMA opalino  
**Finiture:** Alluminio anodizzato naturale  
**Fissaggio:** Su superficie / Incassato  
**Cavi di alimentazione:** 45 cm cable 2x0.5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc  
**Potenza assorbita:** 20W per metro  
**CRI:** >85  
**Selezione Bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flusso luminoso:** 1440 lm per metro  
**Temperatura di funzionamento:** -20°C +45°C  
**Grado di protezione:** IP40  
**Classe di isolamento:** III  
**Peso:** 0,14 kg per metro  
**Ottiche:** Schermo opalino  
**Energy Rating:** A++  
**Colour Temperature:** 2700K / 3000K / 4000K

**PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:**

0.2	0.16	E (0°) E(C0)	22.0°	210 176
0.4	0.32	E (0°) E(C0)	22.0°	78 60
0.6	0.48	E (0°) E(C0)	22.0°	40 30
0.8	0.64	E (0°) E(C0)	22.0°	24 18
1.0	0.80	E (0°) E(C0)	22.0°	16 13



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 2400 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 fornito con striscia led singola o doppia e restituisce un massimo di 2400 lumen per metro. Con binning-free two step Macadam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati e una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). iWash è alimentato con tensione costante a 24Vdc. Perfettamente idoneo al montaggio sotto scaffali, soffitti o arredi.*

### TECHNICAL DATA/DATI TECNICI:


 IP 40

 20W per meter

 Max 1200 lm per meter


 A++

 CRI >85

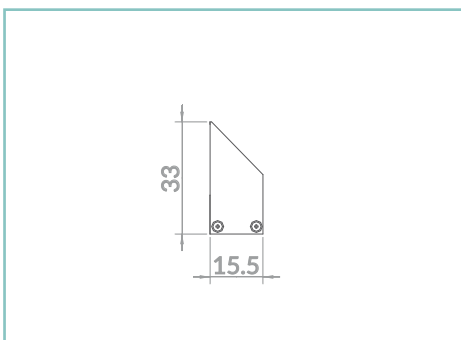
 2700K / 3000K / 4000K



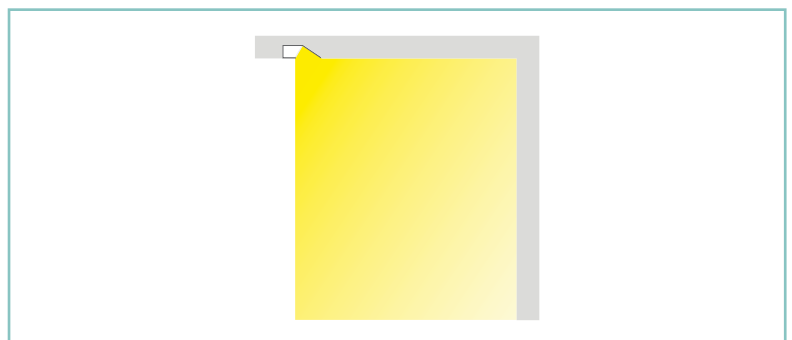
### FINISHES/FINITURE:

 Natural anodized aluminium  
Alluminio anodizzato naturale

### RECESSED HOLE/FORO INCASSO:



### OPTICS/OTTICHE:




unonovesette



# 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:			
	Colour Temperature	Optics	Finishing/Finiture	Length/Lunghezza	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen T = Transparent screen	07 = Natural anodized aluminium/Alluminio anodizzato naturale	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm	

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

**IWA.30.O.07.100 iWash 3000K Opal screen natural anodized aluminium/alluminio anodizzato naturale 100 cm**

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

On / Off

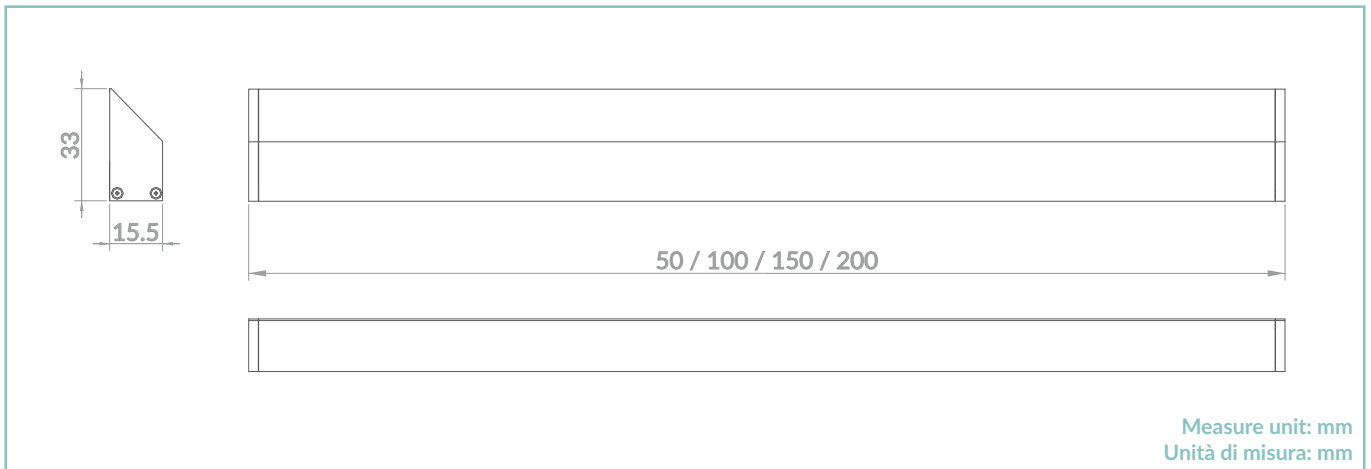
Code / Codice	#iWash	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 CSA-LVLE C US	EN 60598-2	SELV	CE	□
PSU.CV.005	Max 1 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 25Watt	IP67	H32L148W40 360 g					
PSU.CV.006	Max 3 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 60Watt	IP67	H32L162W43 450 g					
PSU.CV.007	Max 4 m	90÷305V 47/63 Hz	24Vdc 90Watt	IP67	H36L161W61 700 g					
PSU.CX.004	Max 1 m	110÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H22L110W52 108g					

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	#iWash	Input	Output	IP	Sizes/ Dimensioni (mm)	UL-CLASS2 CSA-LVLE C US	EN 60598-2	SELV	CE	□
PSU.CX.001 1-10V&PUSH	Max 1 m	100÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135 g					
PSU.CX.002 DALI	Max 1 m	100÷240V 50/60 Hz	24Vdc 20Watt	IP20	H21L103W67 135 g					



## TECHNICAL DRAWING/DISEGNO TECNICO:



## TECHNICAL SHEET/SCHEMA PRODOTTO:

Body:	Extruded aluminium
Glass:	Opal PMMA
Finishes:	Natural anodized aluminium
Installation:	Surface mounted / Recessed
Power Supply Cables:	45 cm cable 2x0,5 mm <sup>2</sup>
Power Supply:	Constant voltage 24Vdc
Power Consumption:	20W per meter
CRI:	>85
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	Max 1200 lm per meter
Working Temperature:	-20°C +45°C
IP Rating:	IP40
Insulation Class:	III
Weight:	0,34 kg per meter
Optics:	Opal screen / Transparent screen
Energy Rating:	A++
Colour Temperature:	2700K / 3000K / 4000K

Corpo:	Alluminio estruso
Vetro:	PMMA opalino
Finiture:	Alluminio anodizzato naturale
Fissaggio:	Su superficie / Incassato
Cavi di alimentazione:	45 cm cable 2x0.5 mm <sup>2</sup>
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	20W per metro
CRI:	>85
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	Max 1200 lm per metro
Temperatura di funzionamento:	-20°C +45°C
Grado di protezione:	IP40
Classe di isolamento:	III
Peso:	0,34 kg per metro
Ottiche:	Schermo opalino / Scremo trasparente
Energy Rating:	A++
Colour Temperature:	2700K / 3000K / 4000K

## PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

0.25	0.20	E (0°)	6056
		E(C0)	3131
0.5	0.40	E (0°)	2379
		E(C0)	1289
0.75	0.60	E (0°)	1169
		E(C0)	723
1.0	0.80	E (0°)	702
		E(C0)	483
1.25	1.00	E (0°)	477
		E(C0)	350
1.5	1.20	E (0°)	358
		E(C0)	272



---

**LISSONE (SALES AND PRODUCTION)**

📍 Via Goito, 18 20851 Lissone (MB)

☎ (+39) 039 6774597

✉ info@unonovesette.it

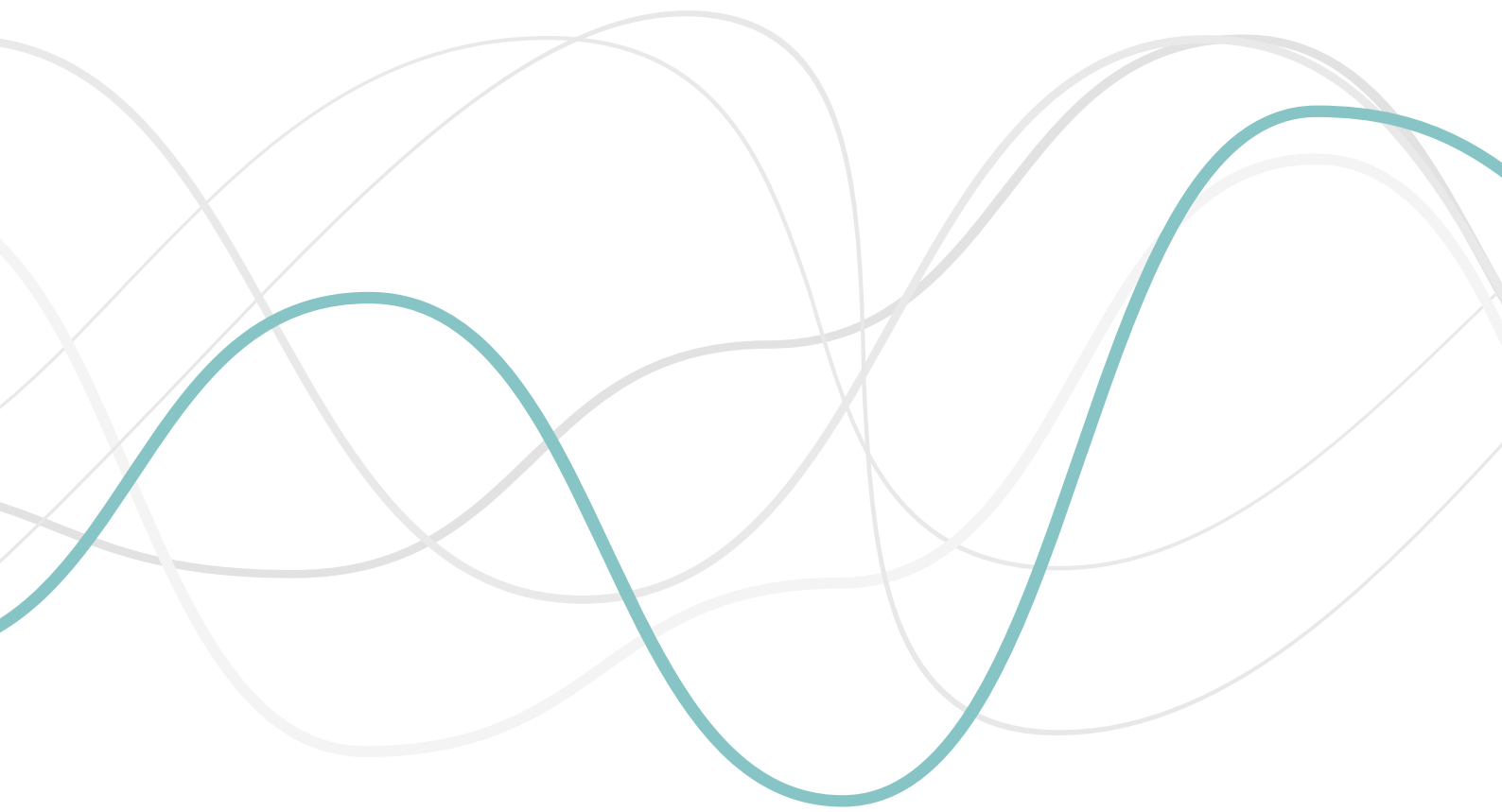
© unonovesette ltd. 2018

**LONDON (SALES)**

📍 Utopia Village, 7 Chalcot Rd, NW1 8LH

☎ (+44) 7920 455124

✉ info@unonovesette.it



[www.unonovesette.it](http://www.unonovesette.it)