



IP68



## CALIBER 25

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

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

### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

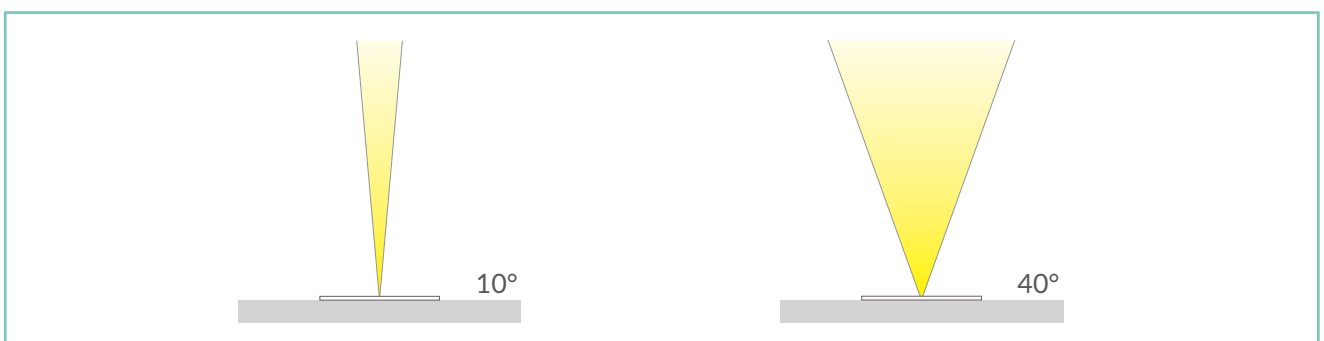
 10° / 40° / Satin

 Smart Shield

### FINISHES / FINITURE:


 Stainless steel AISI316L  
Acciaio INOX AISI316L

### OPTICS / OTTICHE:





## PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

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

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

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

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


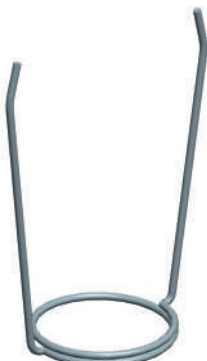

On / Off

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

Control gear / Elettronica di controllo

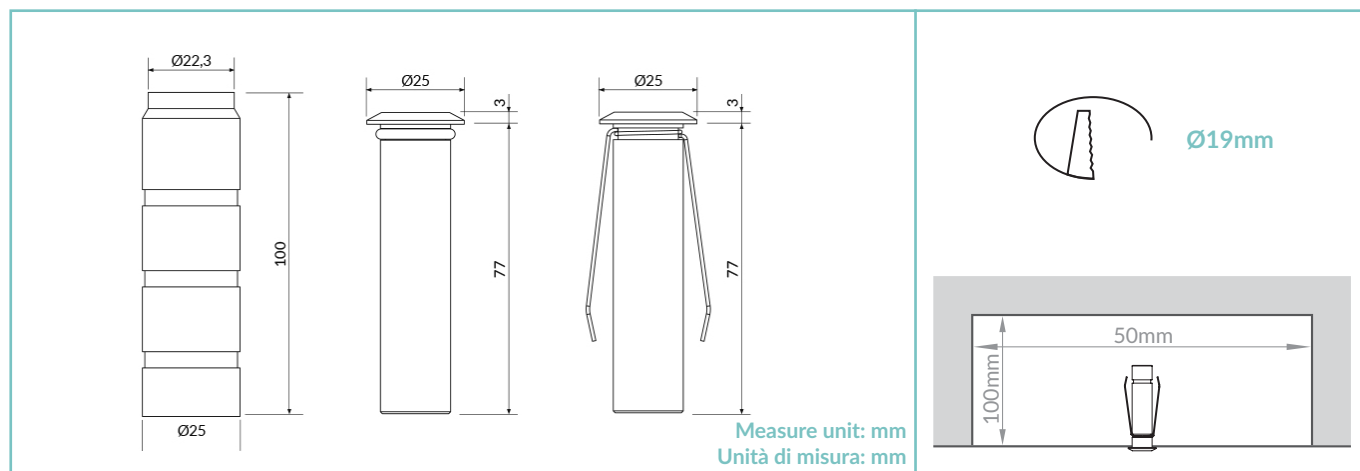
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	12 A	24Vdc	288	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	12 A	24Vdc	288	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	12 A	24Vdc	288	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

## ACCESSORIES / ACCESSORI

		
Housing box Cassaforma HB.001 (20g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.005	Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m
		CV00039 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



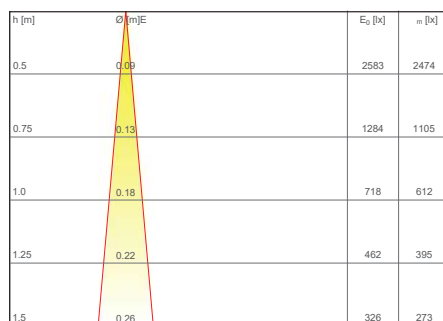
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

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

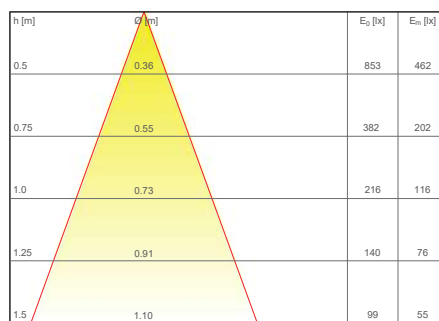
**Corpo:** Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato  
**Vetro:** Vetro extrachiaro / satinato 2mm  
**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L  
**Fissaggio:** Cassaforma / Molle di fissaggio  
**Cavo di alimentazione:** 35cm NS20N 2x0,5mm<sup>2</sup>  
**Alimentazione:** Tensione costante 24Vdc  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

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)

— C0 - C180 (40,0°)