



IP67











## CALIBER 150



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

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

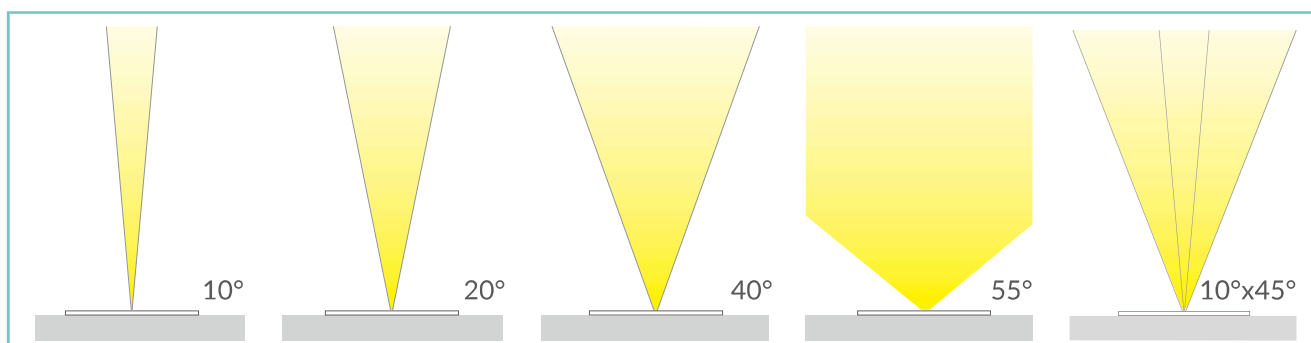
### TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

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

### FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Machined aged solid brass Ottone anticato

### OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



# unonovesette

## PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

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

Standard configuration example/  
Esempio di configurazione standard:

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

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

On / Off 22W

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

Control gear / Elettronica di controllo 22W

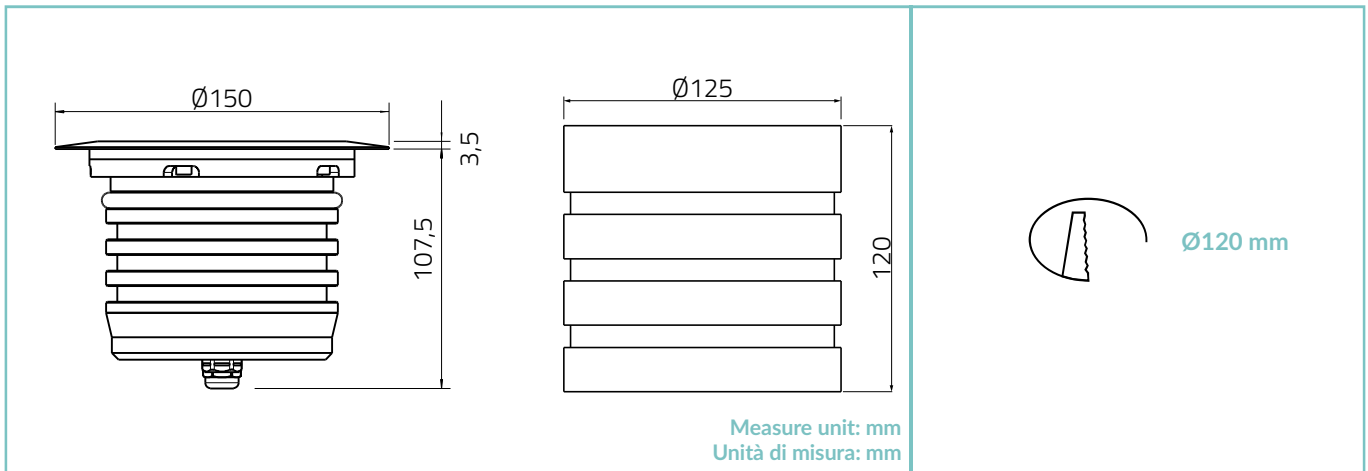
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

## ACCESSORIES / ACCESSORI

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

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

**Body:** Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

**Glass:** Extra clear tempered glass 8 mm

**Finishes:** Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

**Installation:** Housing box

**Power supply cables:** 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm<sup>2</sup>

**Power supply:** Constant voltage 48Vdc

**Power consumption:** 13 Watt / 22 Watt

**CRI:** >90

**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's

**Lumenoutput (source):** 1418 lm / 2090 lm (3000K)

**Operating temperature:** -20°C +50°C

**IP rating:** IP67

**Insulation class:** Class III

**Impact resistance:** IK08

**Weight:** 1,62 kg

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

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

**Lifetime LED:** 100000 hrs

**Photo biological risk:** RG0 / RG1

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

**Vetro:** Vetro temperato extra chiaro 8 mm

**Finiture:** Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato

**Fissaggio:** Cassaforma

**Cavo di alimentazione:** 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm<sup>2</sup>

**Alimentazione:** Tensione costante 48Vdc

**Potenza assorbita:** 13 Watt / 22 Watt

**CRI:** >90

**Selezione bin:** Binning free 2 step MacAdam's

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

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

**Grado di protezione:** IP67

**Classe d'isolamento:** Classe III

**Protezione impatto:** IK08

**Peso:** 1,62 kg

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

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

**Vita media LED:** 100000 hrs

**Rischio fotobiologico:** RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

