



IP67











CALIBER 150




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

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

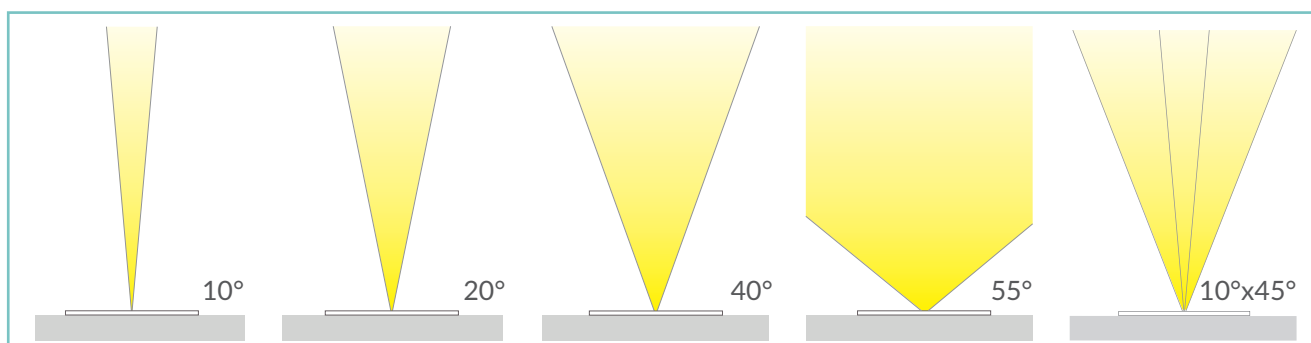
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

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

FINISHES / FINITURE:

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

OPTICS / OTTICHE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

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

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **C150.30.N.03.13** Caliber 150 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 13W

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

On / Off 22W

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

Control gear / Elettronica di controllo 22W

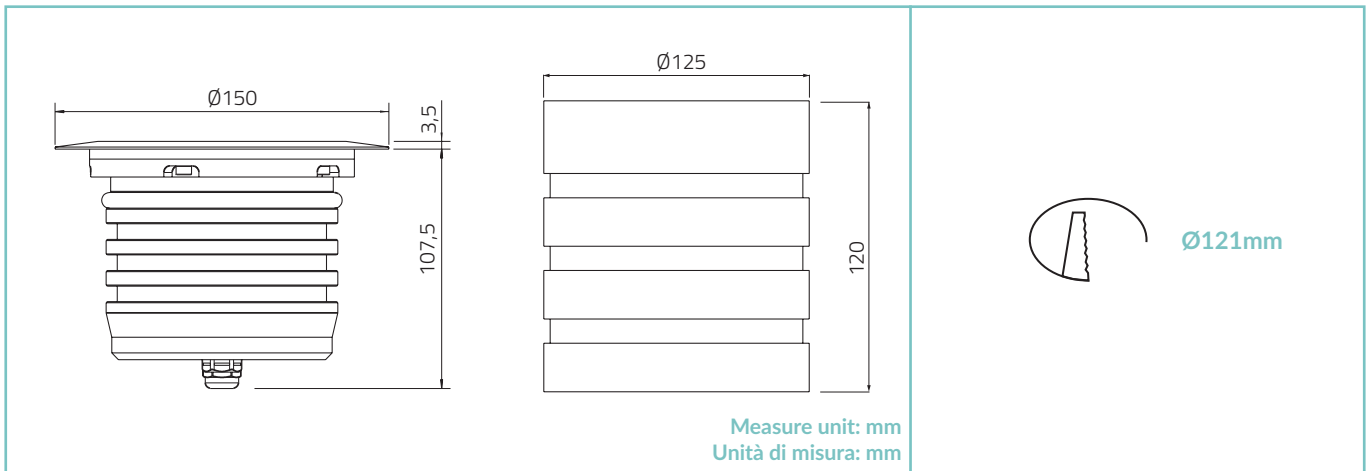
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

ACCESSORIES / ACCESSORI

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

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

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

Glass: Extra clear tempered glass 8mm

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

Installation: Housing box

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

Power supply: Constant voltage 48Vdc

Power consumption: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

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

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

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 1,62kg

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

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

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

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone

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

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

Fissaggio: Cassaforma

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

Alimentazione: Tensione costante 48Vdc

Potenza assorbita: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

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

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

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

Grado di protezione: IP67

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 1,62kg

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

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

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

Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

