











IP68

CALIBER 52



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

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

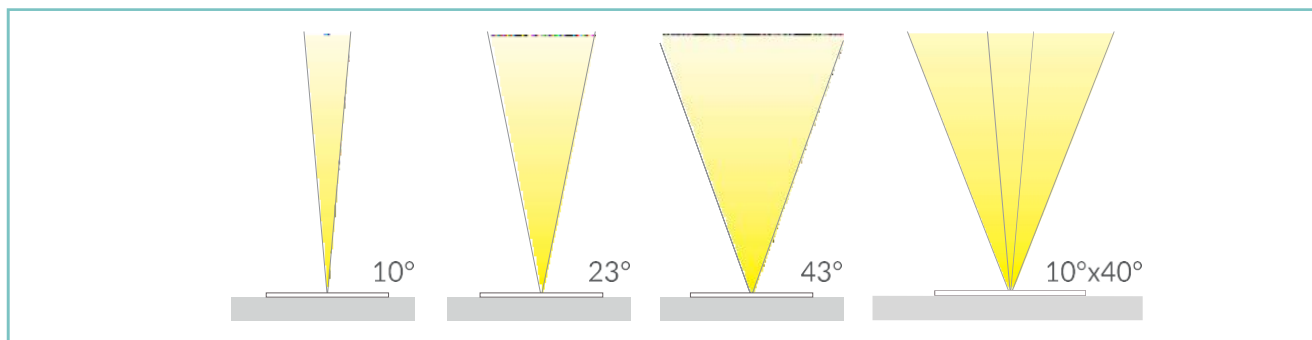
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 10°x40°
 140 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:

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

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

Control gear / *Elettronica di controllo*

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

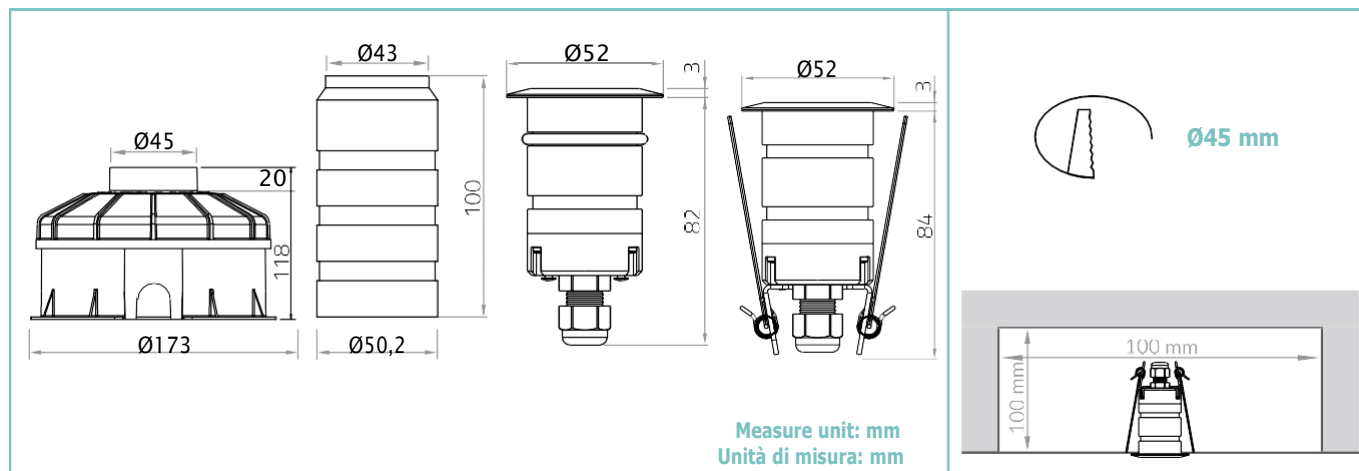
ACCESSORIES / ACCESSORI

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

CALIBER 52

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: Tempered extra clear / frosted glass 4mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box / Fixing Springs

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

Power supply: Constant voltage 24Vdc

Power consumption: 2 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 280 g

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

LED colour temperature: 2200K / 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 extrachiaro / satinato 4 mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato

Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio

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

Alimentazione: Tensione costante 24Vdc

Potenza assorbita: 2 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso luminoso (sorgente): 140 lm (3000K)

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

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 280 g

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

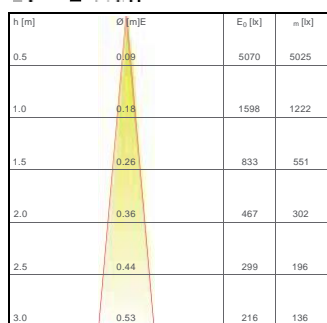
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 100000 hrs

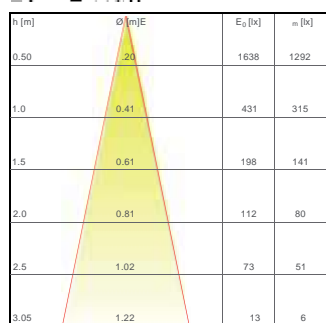
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

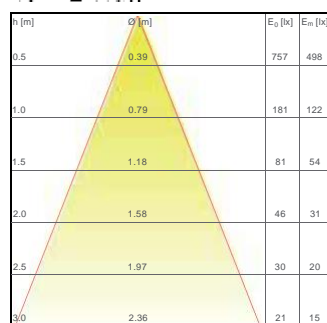
10° - 2 Watt



23° - 2 Watt



43° - 2 Watt



10°x40° - 2 Watt

