Made in Italy

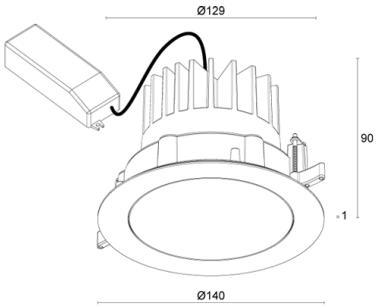
14/11/2026 Rev. 05/2024

Altopiano 3.2, codice: AP3200000170LH

Incassi da esterno

kg 0,80 Ø130 mm IP66 IK08





DESCRIZIONE

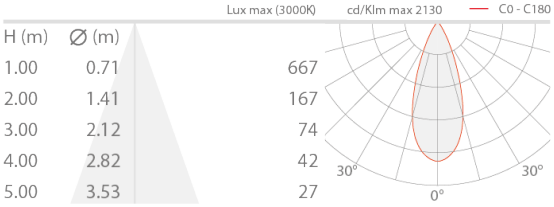
incasso da esterno; a incasso (soffitto); Potenza assorbita: 20W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K); Flusso emesso: 804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°); 3 power LED High Intensity, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 39°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero semicristallino caricato a grafite, termoconduttivo dissipante con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox ad elevata resistenza agli urti, alle temperature sotto lo zero e alla corrosione anche in ambienti gravosi (salini). Ghiera in acciaio inox AISI 430 ottenuta da taglio laser, lavorata e rifinita. Successivamente passivata per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina; Finiture: finitura di colore antracite ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce, serigrafato grigio (RAL 7015) e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Installazione: Il fissaggio a vite preserva intatti i pannelli di cartongesso nel momento dell'installazione. Corpo dell'apparecchio alto 90 mm per installazione in spazi ridotti. Fissaggio magnetico della ghiera sul frontale che permette di nascondere le viti di fissaggio, lasciando un'estetica pulita; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm e FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 0,50 m, 4x0,50 Ø6,3 mm; Gestione: PWM; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK08; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 40°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 800 g; Dimensioni: Ø140x90 mm; Foro d'incasso: Ø130 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø320x175 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: nido d'ape, WCA17 Cassaforma per muratura (soffitto), WFA06 Connettore maschio-femmina a 2 poli, WFA11 Connettore maschio-femmina a 4 poli, WGA03 Molla di fissaggio per installazione su cartongesso, WNAP10A0 Kit anticaduta; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	20W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	PWM
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	3 power LED High Intensity
Durata media LED	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	39°
Flusso sorgente	1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K)
Flusso emesso	804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø140x90 mm
Peso	800 g
Finiture	antracite
Fissaggio	sistema di fissaggio a vite
Materiale corpo	corpo in tecnopolimero termoconduttivo, ghiera in acciaio inox
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
Foro d'incasso	Ø130 mm
Volume tecnico per dissipazione	Ø320x175 mm
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK08
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Temperatura massima apparecchio	40°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm e FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 0,50 m, 4x0,50 Ø6,3 mm
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

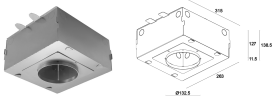
DATI FOTOMETRICI

L – 39°



ACCESSORI

Per installazione

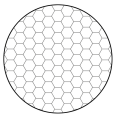


WCA17
Cassaforma per muratura (soffitto)



WGA03
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso

Antiabbagliamento



nido d’ape

integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica diffusa ed ellittica
Aggiungi l’accessorio ottico nel Genera Codice

Altro



WFA06
Connettore maschio-femmina a 2 poli
IP66-IP68
Ø23x95 mm



WFA11
Connettore maschio-femmina a 4 poli
IP66-IP68
Ø23x95 mm



WNAP10A0
Kit anticaduta

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl