



SCHEDA TECNICA

Made in Italy

Olo 1.0, codice: LL10100D005RAH
Paletto da esterno, urbano

23/02/2026 Rev. 52

kg 6.0 (360°) - kg 6.2 (180°) IP66 IK10 F



DESCRIZIONE

paletto da esterno; su superficie (pavimento); Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 2240 lm (3000K, 14W); Flusso emesso: 1460 lm (3000K, 180°, 14W); 72 mid power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: radiale 180°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: testa realizzata in lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavata da pressofusione. Colonna in lega di alluminio 6082 ricavato da estrusione e piastra di fissaggio in acciaio inox 316L; 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: schermo realizzato in policarbonato ottico con rivestimento anti UV caratterizzato da un'ottima resistenza agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; alimentatore integrato; inclusi due cavi in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,7 mm e H05RN-F 2x0,75 Ø6,4 mm; Gestione: DALI-2 (DT6); Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK10; Sistemi di protezione: SPD (Surge Protection Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, quali sovratensioni. In particolare questo dispositivo è specifico per fenomeni gravosi e ad alto contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C – +50°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 6000 g (360°) - 6200 g (180°); Dimensioni: Ø206x800 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WFA02 Connettore a 3 vie tipo H, WFA06 Connettore maschio-femmina a 2 poli, WULL10A0 Kit tirafondi; 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	14W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	DALI-2 (DT6)

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numeri e tipo LED	72 mid power LED
Durata media LED	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	radiale 180°
Flusso sorgente	2240 lm (3000K, 14W)
Flusso emesso	1460 lm (3000K, 180°, 14W)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

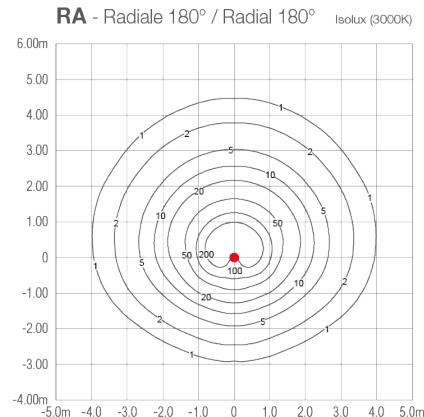
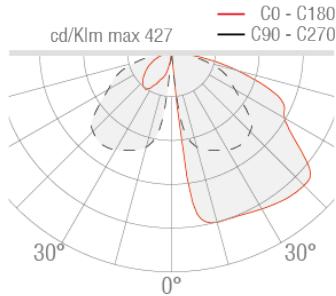
Dimensioni	Ø206x800 mm
Peso	6000 g (360°) - 6200 g (180°)
Finiture	antracite
Fissaggio	installazione a terra
Materiale corpo	testa in alluminio pressofuso EN AB 47100, colonna in alluminio anticorodal 6082 e piastra in acciaio inox 316L
Materiale schermo	schermo in policarbonato ottico

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C — +50°C
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	inclusi due cavi in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,7 mm e H05RN-F 2x0,75 Ø6,4 mm
Sistemi di protezione	SPD (Surge Protection Device)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

RA – Radiale 180°



ACCESSORI

Altro



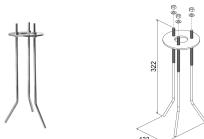
WFA02

Connettore a 3 vie tipo H
4 poli
IP68
Ø23x95 mm



WFA06

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



WULL10A0

Kit tirafondi

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