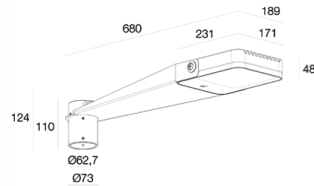


Made in Italy



Siri Blvd 2.0, codice: SL20105BH  
Arredo urbano

13/12/2022 Rev. 26



## DESCRIZIONE

arredo urbano, proiettore su braccio lungo; montaggio su palo Ø60 mm; Potenza assorbita: 38W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 3402 lm (3000K); Flusso emesso: 2180 lm (3000K, asimmetrica); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: asimmetrica; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo in alluminio pressofuso; Finiture: antracite; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: schermo in vetro extrachiario temprato e serigrafato; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK06; Superficie esposta max: 0,098 m<sup>2</sup>, Superficie laterale: 0,032 m<sup>2</sup>; su richiesta disponibile la versione biemissione; su richiesta disponibile la versione DALI, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; 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; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe II; Peso: 6000 g; Dimensioni: 189x680x124 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; 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	38W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	4 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	asimmetrica
Flusso sorgente	3402 lm (3000K)
Flusso emesso	2180 lm (3000K, asimmetrica)

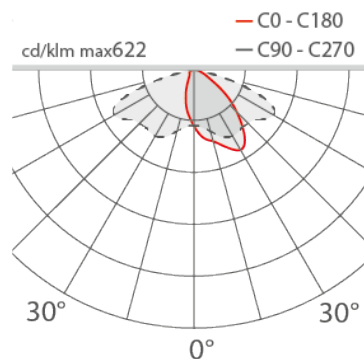
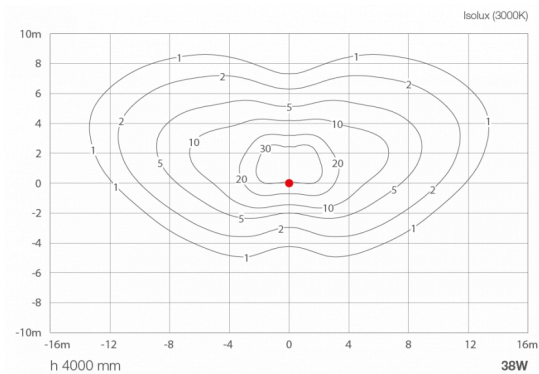
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	189x680x124 mm
Peso	6000 g
Finiture	antracite
Fissaggio	su palo (Ø60 mm)
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato e serigrafato

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66
Grado di resistenza	IK06
Caratteristiche	Superficie esposta max: 0,098 m <sup>2</sup> , Superficie laterale: 0,032 m <sup>2</sup>
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibile la versione biemissione; su richiesta disponibile la versione DALI, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

DATI FOTOMETRICI



Distance between fixtures: 20 m  
Mounting on 4-m pole

**A** - Pedestrian zone



**B** - Asymmetrical



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