

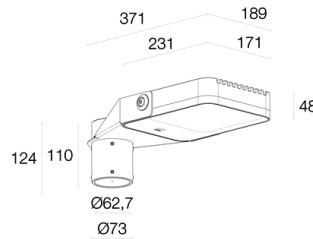
Fabriqué en Italie

Siri Blvd 1.0, code: SL10105BH
Éclairage urbain

03/02/2026 Rev. 08/2024

kg 4,60 IP66 IK06 NTC

A G F



DESCRIPTION

éclairage urbain, projecteur sur bras court; montage sur mât Ø60 mm; Puissance absorbée: 38W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 3402 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 2180 lm (3000K, asymétrique); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: asymétrique; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium moulé sous pression; Finitions: anthracite; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé et sérigraphié; boîtier d'alimentation intégré; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK06; Surface exposée max.: 0,056 m², Surface latérale: 0,021 m²; version double émission disponible sur demande ; version DALI disponible sur demande; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; SPD (Surge Protection Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que les surtensions. En particulier, ce dispositif est spécifique pour des phénomènes graves et à haute densité énergétique.; Il s'agit d'une thermistance montée sur la carte LED qui protège l'appareil d'éclairage en cas de surchauffe. Au cas où le produit serait utilisé à une température de fonctionnement supérieure à celle maximale prévue pour son bon fonctionnement, la protection intervient en réduisant graduellement la puissance. Le NTC permet le refroidissement des composants électroniques intégrés en évitant l'extinction instantanée de l'appareil d'éclairage. Une fois la température de fonctionnement à nouveau normale, le NTC rétablit automatiquement les conditions de fonctionnement d'origine de l'appareil d'éclairage; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe II; Poids: 4600 g; Dimensions: 189x371x124 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	38W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Gestion	ON/OFF

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	4 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	asymétrique
Flux de la source	3402 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	2180 lm (3000K, asymétrique)

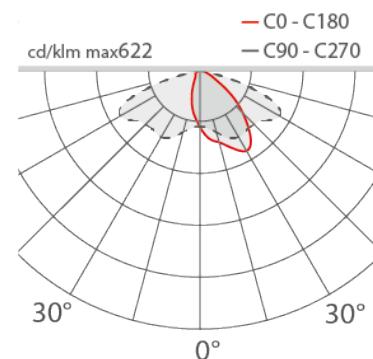
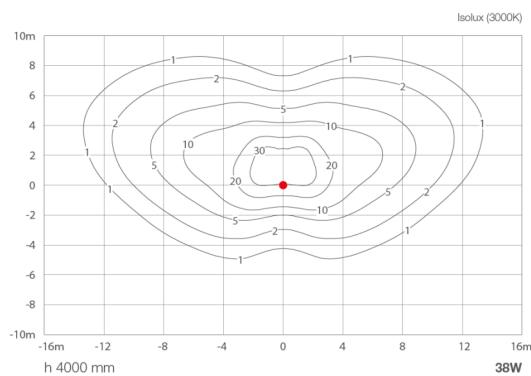
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions	189x371x124 mm
Poids	4600 g
Finitions	anthracite
Fixation	sur mât (Ø60 mm)
Matériau corps	corps en aluminium moulé sous pression
Matériau visière	verre extra-clair trempé et sérigraphié

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK06
Caractéristiques	Surface exposée max.: 0,056 m ² , Surface latérale: 0,021 m ²
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolation	classe II
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device); NTC (thermistance assemblée sur la carte LED)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	version double émission disponible sur demande ; version DALI disponible sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl