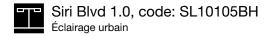


FICHE TECHNIQUE

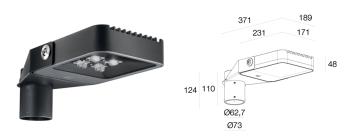
Fabriqué en Italie



04/12/2025 Rev. 08/2024







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

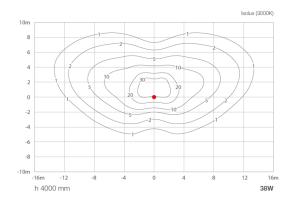
FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES

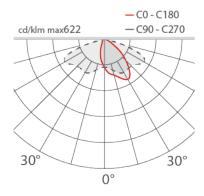


Gestion ON/OFF CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED 4 power LED High Intens Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°) Couleur LED 3000K IRC Indice de Rendu des Couleurs 80 Binning 3 step MacAdam Optiques asymétrique Flux de la source 3402 lm (3000K) Flux sortant du luminaire 2180 lm (3000K, asymétri	iity
Boîtier d'alimentation boîtier d'alimentation interesser de la source boîtier d'alimentation interesser d'alimentation interesser d'alimentation interesser de la source boîtier d'alimentation interesser d'alimentati	iity
Gestion ON/OFF CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED 4 power LED High Intense 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, asymétri	iity
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED 4 power LED High Intens 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, asymétri	
Nombre et type de LED 4 power LED High Intense Durée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°) Couleur LED 3000K IRC Indice de Rendu des Couleurs 80 Binning 3 step MacAdam Optiques Flux de la source 3402 Im (3000K) Flux sortant du luminaire 2180 Im (3000K, asymétri	
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)	
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, asymétri	
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, asymétri	
Binning 3 step MacAdam Optiques asymétrique Flux de la source 3402 lm (3000K) Flux sortant du luminaire 2180 lm (3000K, asymétri	
Optiques asymétrique Flux de la source 3402 lm (3000K) Flux sortant du luminaire 2180 lm (3000K, asymétrique	
Flux de la source 3402 lm (3000K) Flux sortant du luminaire 2180 lm (3000K, asymétr	
Flux sortant du luminaire 2180 lm (3000K, asymétr	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	ique)
Dimensions 189x371x124 mm	
Poids 4600 g	
Finitions anthracite	
Fixation sur mât (Ø60 mm)	
Matériau corps corps en aluminium mou	lé sous pression
Matériau visière verre extra-clair trempé e	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 m², Surface latérale: 0,021 m²
Classe d'efficacité énergétique F (source lumineuse) con	formément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent 960°C	
Classe d'isolement classe II	
Praticable à pieds non	
Carrossable non	
Câbles d'alimentation câble en néoprène de 5 n	m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
	n System); PID (Protective Impedance Device); evice); NTC (thermistance assemblée sur la
Sécurité photobiologique sécurité photobiologique	e: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques version double émission	disponible sur demande ; version DALI



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