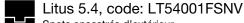


FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



Spots encastrés d'extérieur

05/12/2025 Rev. 10/2024







DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 1000 kg; praticable à pieds; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 900 lm (3000K, 10W, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 16°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 6 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs, sérigraphié gris RAL7015 sur le bord; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP67; Indice de résistance: IK08; optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni (système breveté); version avec verre sérigraphié blanc disponible sur demande, version avec optique 8° et puissance 10W disponible sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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; Température de fonctionnement: -20°C - +45°C; Température maximale appareil: 40°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 600 g; Dimensions: Ø96x70 mm; Volume technique de dissipation: Ø180x180 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC4050 Boîtier d'encastrement, WE0604S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WH0204 Grille Nid d'abeille, WL0500 Ventouse; 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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	10W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 COB LED High Density
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	2 step MacAdam
Optiques	16°
Flux de la source	900 lm (3000K, 10W, IRC >90)
Flux sortant du luminaire	645 lm (3000K, 38°, 10W, IRC >90)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø96x70 mm
Poids	600 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé noir
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Volume technique de dissipation	Ø180x180 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK08
Caractéristiques	optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni (système breveté)
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	40°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 1000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	version avec verre sérigraphié blanc disponible sur demande, version avec optique 8° et puissance 10W disponible sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 16° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 8942	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	1+1	H
1.00	0.28	5580		XX
2.00	0.56	1395	X / 1	
3.00	0.84	620	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
4.00	1.13	349	30°	30°
5.00	1.41	223	0°	

ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC4050

Boîtier d'encastrement

Anti-éblouissement



WH0204

Grille Nid d'abeille intégrée dans le corps d'éclairage La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques à l'exception des optiques sharp, diffuse et 16°x69° orientable À commander en même temps que l'appareil

Optiques



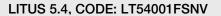
WE0604S

Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir intégré dans le corps d'éclairage À commander en même temps que l'appareil

Autre

FICHE TECHNIQUE

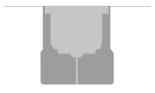
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES







WL0500 Ventouse Accessoire recommandé



Installation au ras du sol

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