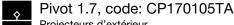


FICHE TECHNIQUE

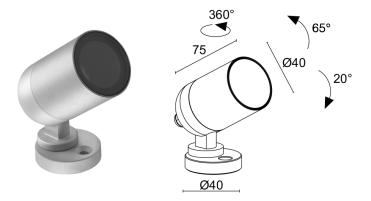
Fabriqué en Italie



Projecteurs d'extérieur

25/10/2025 Rev. 09/2024





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet, sangle); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 488 lm (3000K, 5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 11°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6082 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC; Finitions: finition en aluminium anodisé gris réalisée par processus d'anodisation visant à améliorer la résistance à la corrosion; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent avec sérigraphie vitrifiée de 4 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; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK07; equipé d'une vis pour le blocage du pointage; 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; 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: 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 III; Poids: 400 q; Dimensions: Ø40x75 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB0310A Casquette standard - anodisé gris, WB0311A Casquette asymétrique - anodisé gris, WH0310 Grille Nid d'abeille, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m; 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	5W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 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	11°
Flux de la source	488 lm (3000K, 5W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø40x75 mm
Poids	400 g
Finitions	anodisé gris
Fixation	avec vis et chevilles
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK07
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	equipé d'une vis pour le blocage du pointage; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

T - 11° CRI 80

		Lux max (3000K) cd/Klm max 14596 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W
1.00	0.20	4904
2.00	0.39	1226
3.00	0.59	545
4.00	0.79	307 30° 30°
5.00	0.98	196

ACCESSOIRES

Pour l'installation





WP0100

Piquet pour installation au sol

Anti-éblouissement





WB0310A

Casquette standard - anodisé gris



Casquette asymétrique - anodisé gris



WH0310

Grille Nid d'abeille intégrée dans le corps d'éclairage La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques fixes, à l'exception de l'optique sharp À commander en même temps que l'appareil

Autre



FICHE TECHNIQUE DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

PIVOT 1.7, CODE: CP170105TA



WP1004

Sangle d'ancrage - 5 m

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