FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

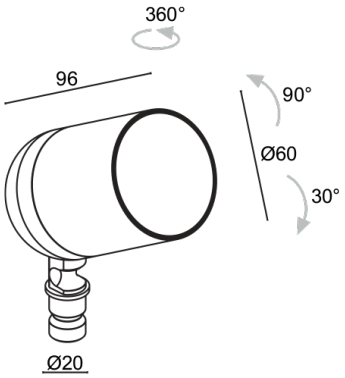
12/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 2.9, code: CP290110005R3T

Bornes d'extérieur

kg 0,56 IP66 IK08





DESCRIPTION

borne pour extérieur; apparent (piquet); Puissance absorbée: 14W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Flux sortant du luminaire: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 COB LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: plage optique 15°—43°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; 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 cor-ten obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé de 3 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée, à haute transmittance pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: Les joints en caoutchouc nitrile NBR préservent l'indice IP de l'appareil, garantissant ainsi une résistance dans le temps; Installation: Double possibilité d'installation : piquet avec luminaire simple ou piquet avec double bras pour soutenir deux corps d'éclairage. Le pivot situé à la base de l'appareil garantit une flexibilité dans l'orientation de l'émission lumineuse.; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK08; 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; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 560 g; Dimensions: Ø60x96 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB1001T Casquette standard - cor-ten, WB1002T Casquette asymétrique - cor-ten, WB1003N Volets coupe-flux - noir, WPA00T Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten, WPA01T Piquet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten, WPA02T Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - cor-ten, WPA03T Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten, WPA04T Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten, WPA11T Piquet double pour installation au sol - h 1100 mm - cor-ten; 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

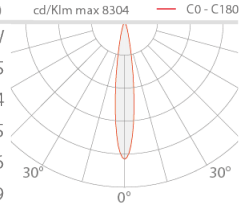
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	14W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 COB LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	3 step MacAdam
Optiques	plage optique 15°—43°
Flux de la source	1173 lm (3000K, 14W, CRI >90)
Flux sortant du luminaire	862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø60x96 mm
Poids	560 g
Finitions	cor-ten
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	IK08
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 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

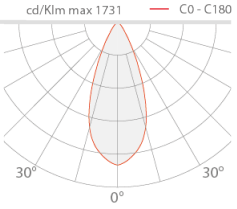
R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.27	5480	6975
2.00	0.54	1370	1744
3.00	0.81	609	775
4.00	1.08	343	436
5.00	1.35	219	279



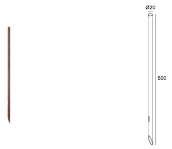
R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.78	1089	1387
2.00	1.56	272	347
3.00	2.35	121	154
4.00	3.13	68	87
5.00	3.91	44	55

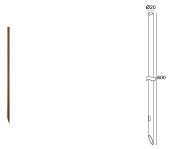


ACCESSOIRES

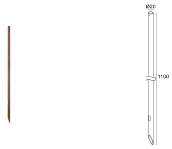
Pour l'installation



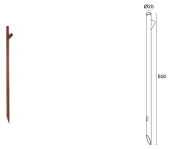
WPA00T
Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten
À commander en même temps que l'apparei
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



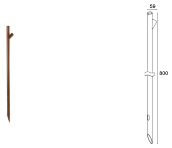
WPA01T
Piquet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten
À commander en même temps que l'apparei
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



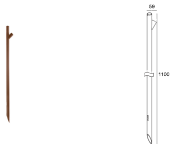
WPA02T
Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - cor-ten
À commander en même temps que l'apparei
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WPA03T
Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten
À commander avec deux corps d'éclairage
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WPA04T
Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten
À commander avec deux corps d'éclairage
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WPA11T
Piquet double pour installation au sol - h 1100 mm - cor-ten
À commander avec deux corps d'éclairage
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

Anti-éblouissement





WB1001T
Casquette standard - cor-ten

WB1002T
Casquette asymétrique - cor-ten



WB1003N
Volets coupe-flux - noir

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