

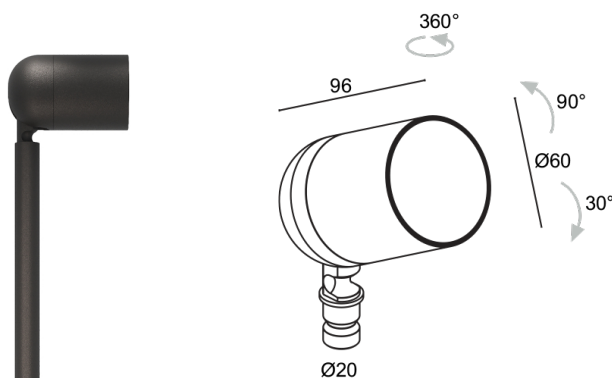
Fabriqué en Italie



**Pivot 2.9, code: CP2900000050WH**

Bornes d&#039;extérieur

14/02/2026 Rev. 02/2024



## DESCRIPTION

borne pour extérieur; apparent ( piquet ); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 978 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flux sortant du luminaire: 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80); 1 COB LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: orientable 13°x68°; 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 anthracite 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; 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; 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: WB1001H Casquette standard - anthracite, WB1002H Casquette asymétrique - anthracite, WB1003N Volets coupe-flux - noir, WPA00H Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WPA01H Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite, WPA02H Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite, WPA03H Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WPA04H Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - anthracite, WPA11H Piquet double pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite; 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	10W
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	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	orientable 13°x68°
Flux de la source	978 lm (3000K, 10W, CRI 80)
Flux sortant du luminaire	835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

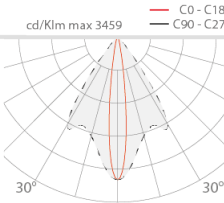
Dimensions	Ø60x96 mm
Poids	560 g
Finitions	anthracite
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié

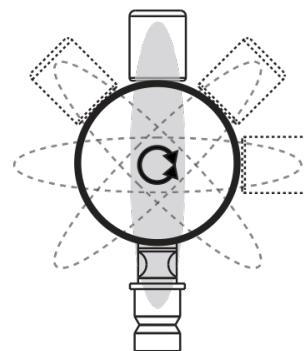
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W – 13°x68° CRI80

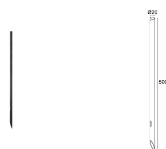
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 3459
			10W	14W	
1.00	0.23	1.34	2425	3089	
2.00	0.47	2.68	606	772	
3.00	0.70	4.03	269	343	
4.00	0.94	5.37	152	193	
5.00	1.17	6.71	97	124	



13°x68°

## ACCESSOIRES

## Pour l'installation

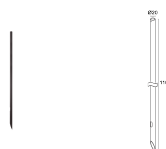


## WPA00H

Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite

À commander en même temps que l'appareil

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

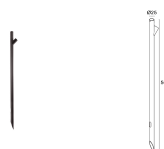


## WPA01H

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite

À commander en même temps que l'appareil

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

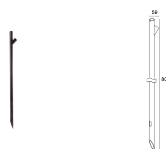


## WPA02H

Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite

À commander en même temps que l'appareil

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

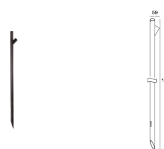


## WPA03H

Piquet double pour installation au sol - h 500 mm - anthracite

À commander avec deux corps d'éclairage

Accessoires d'installation non inclus obligatoires



## WPA04H

Piquet double pour installation au sol - h 800 mm - anthracite

À commander avec deux corps d'éclairage

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

## WPA11H

Piquet double pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite

À commander avec deux corps d'éclairage

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

## Anti-éblouissement

**WB1001H**

Casquette standard - anthracite

**WB1002H**

Casquette asymétrique - anthracite

**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