

#### **FICHE TECHNIQUE**

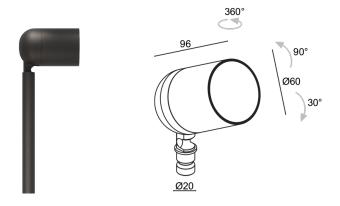
Fabriqué en Italie

Pivot 2.9, code: CP2900000050WH

Bornes d'extérieur

06/11/2025 Rev. 02/202





#### 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

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

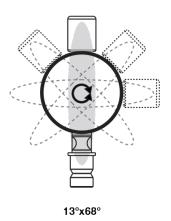
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

#### W - 13°x68° CRI80

			Lux max	(3000K)	cd/Klm max 3459	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	14W	1+1	H
1.00	0.23	1.34	2425	3089		
2.00	0.47	2.68	606	772	X	
3.00	0.70	4.03	269	343		
4.00	0.94	5.37	152	193	30°	30°
5.00	1.17	6.71	97	124	0°	



## **ACCESSOIRES**

#### Pour l'installation





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



#### WPA02H

Piquet pour installation au sol - h 1100 mm - anthracite À commander en même temps que l'apparei 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

# Anti-éblouissement



#### WPA01H

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite À commander en même temps que l'apparei 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



#### WPA11H

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

# PIVOT 2.9, CODE: CP2900000050WH

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





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