



Fabriqué en Italie



27/11/2025 Rev. 17/2024

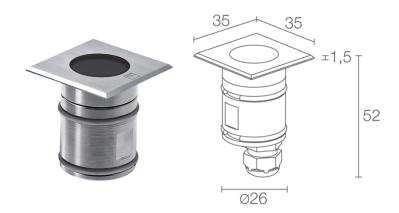












### **DESCRIPTION**

spot encastrés d'extérieur ( ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines ); praticable à pieds jusqu'à 500 kg; à encastrer ( plafond, mur, sol); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: 195 lm (3000K, 500mA); Flux sortant du luminaire: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 43°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inox AISI 316L; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 30 mm; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP65, IP68; Indice de résistance: IK10; sur demande, la version en couleur LED 2200K est disponible; 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: 50°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 200 g; Dimensions: 35x35x52 mm; Trou d'encastrement: Ø30 mm; Volume technique de dissipation: Ø80x100 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0202 Boîtier d'encastrement, WE0500A Verre semi-diffusant, mi-transparent et mi-satiné, WE0500S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WG0301 Ressort de fixation Ø30mm, WH0101 Grille Nid d'abeille; 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



Puissance absorbée	max 2W	
Alimentation	max 500mA	
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus	
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable	
Branchement	en série	
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE		
Nombre et type de LED	1 power LED	
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)	
Couleur LED	3000K	
RC Indice de Rendu des Couleurs	80	
Binning	2 step MacAdam	
Optiques	43°	
Flux de la source	195 lm (3000K, 500mA)	
Flux sortant du luminaire	127 lm (3000K, 500mA, 21°)	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Dimensions	35x35x52 mm	
Poids	200 g	
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement	
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L	
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent	
Trou d'encastrement	Ø30 mm	
Volume technique de dissipation	Ø80x100 mm	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Indice de protection	IP65, IP68	
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C	
Indice de résistance	IK10	
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015	
Essai au fil incandescent	960°C	
Température maximale appareil	50°C (AT 25°C)	
01	classe III	
Classe d'isolement		
Classe d'isolement  Carrossable	non	
	non jusqu'à 500 kg	
Carrossable		
Carrossable Praticable à pieds	jusqu'à 500 kg	
Carrossable Praticable à pieds Câbles d'alimentation	jusqu'à 500 kg câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	

# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



### **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

$$L-43^{\circ}$$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1623	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+1	H
1.00	0.79	153	$\times$	XX
2.00	1.58	38		
3.00	2.37	17		
4.00	3.16	10	30°	30°
5.00	3.95	6	0°	

#### **ACCESSOIRES**

#### Pour l'installation





WC0202 Boîtier d'encastrement

WG0301
Ressort de fixation Ø30mm

### Anti-éblouissement



# WH0101

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

### **Optiques**





### WE0500A

Verre semi-diffusant, mi-transparent et mi-satiné intégré dans le corps d'éclairage Optiques 10°, 21°, 43°

À commander en même temps que l'appareil

#### WE0500S

Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir intégré dans le corps d'éclairage Optiques 10°, 21°, 43°

À commander en même temps que l'appareil

# FICHE TECHNIQUE BRIGHT 1.1, CODE: CB11125LAI

# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



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