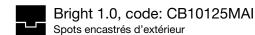


FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



06/12/2025 Rev. 17/2024













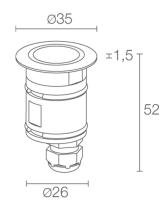












DESCRIPTION

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: 21°; 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 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: Ø35x52 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



uissance absorbée	max 2W	
imentation	max 500mA	
oîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus	
estion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable	
ranchement	en série	
ARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE		
ombre et type de LED	1 power LED	
urée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)	
ouleur LED	3000K	
C Indice de Rendu des Couleurs	80	
inning	2 step MacAdam	
ptiques	21°	
ux de la source	195 lm (3000K, 500mA)	
ux sortant du luminaire	127 lm (3000K, 500mA, 21°)	
ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
imensions	Ø35x52 mm	
pids	200 g	
xation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement	
atériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L	
atériau visière	verre extra-clair trempé transparent	
rou d'encastrement	Ø30 mm	
olume technique de dissipation	Ø80x100 mm	
ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
dice de protection	IP65, IP68	
empérature de fonctionnement	-20°C — +45°C	
dice de résistance	IK10	
lasse d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015	
ssai au fil incandescent	960°C	
empérature maximale appareil	50°C (AT 25°C)	
lasse d'isolement	classe III	
arrossable	non	
raticable à pieds	jusqu'à 500 kg	
	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
âbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
	IPS (Intelligent Protection System)	
âbles d'alimentation	<u> </u>	

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

$M - 21^{\circ}$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4984	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)			H
1.00	0.38	633		
2.00	0.76	158	$1 \times 7 + 1$	H(X)
3.00	1.13	70	\times	+//
4.00	1.51	40	30°	30°
5.00	1.89	25	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, à l'exception de l'optique diffuse et des optiques sharp 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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

BRIGHT 1.0, CODE: CB10125MAI



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