Fabriqué en Italie

10/11/2026 Rev. 14/2024

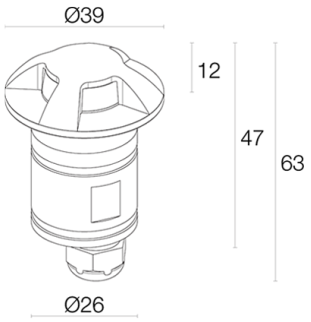
## Bright 1.A, code: CB1A1305R6TI

Balisage et eclairage d'orientation d'extérieur

kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C





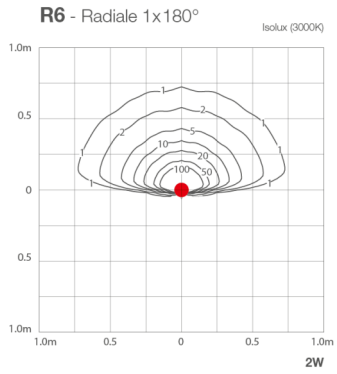

### DESCRIPTION

balisage et eclairage d'orientation d'extérieur ( ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines ); praticable à pieds jusqu'à 500 kg; à encastrer ( mur, sol ); Puissance absorbée: max 2W; Alimentation: max 700mA; Flux de la source: 220 lm (3000K, 700mA); Flux sortant du luminaire: 56 lm (3000K, 700mA, 4x60°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: radiale 1x180°: système optique composé d'une optique en silicone pour une longue durée de vie qui, combiné à la collerette, permet d'obtenir un unique faisceau lumineux à 180°; Pourcentage de flux émis vers le haut: 32,83% (1x60°, 2x60°, 3x60°, 4x60°), 28,34% (1x120°), 30,63% (1x180°); IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en acier INOX AISI 316L, usiné par tournage CNC. Tête en acier inox AISI 316L usinée et finie avec un traitement spécial AC19® développé par Luce&Light, pour assurer une excellente résistance à la corrosion qui dépasse les 2000 h de brouillard salin; Finitions: acier inox; Finition RAL disponible sur demande; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; 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; 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: Ø39x63 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; 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 | max 2W |
| Alimentation | max 700mA |
| 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 | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiques | radiale 1x180° |
| Flux de la source | 220 lm (3000K, 700mA) |
| Flux sortant du luminaire | 56 lm (3000K, 700mA, 4x60°) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | Ø39x63 mm |
| Poids | 200 g |
| Finitions | acier inox |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en acier inox AISI 316L et collerette en acier inox AISI 316L avec un traitement spécial AC19® développé par Luce&Light |
| 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) |
| Classe d'isolement | classe III |
| Carrossable | non |
| Praticable à pieds | jusqu'à 500 kg |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sécurité photobiologique | conforme à la CEI/TR 62778:2014 |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES






## ACCESSOIRES

### Pour l’installation




WC0202
Boîtier d’encastrement

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