

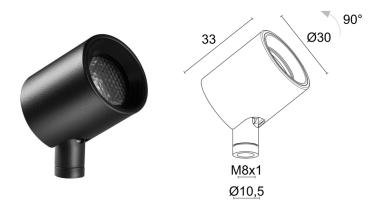
FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Krill 3.0, code: Kl3020100050MN

06/11/2025 Rev. 10/2024



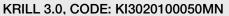


DESCRIPTION

projecteur d'intérieur; apparent (vitrines, étagères, plafond, mur); Puissance absorbée: max 4,5W; Alimentation: max 350mA; Flux de la source: 452 Im (3000K, 350mA); Flux sortant du luminaire: 281 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 23°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6026 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC. Articulation en laiton entièrement obtenue par tournage CNC; Finitions: cache cylindrique et articulation peints en noir, corps électrocoloré noir (RAL 9005); Finition RAL disponible sur demande; Installation: polyvalence d'installation grâce aux accessoires : tige avec base de fixation, mamelon de fixation, plaque magnétique, ressorts de fixation et rosace; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement; en série; câble en PVC de 1,50 m inclus HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP40; Le cache cylindrique peut être retiré et remplacé depuis la casquette standard. Pour appliquer la grille nid d'abeille, retirer le cache cylindrique, visser l'accessoire anti-éblouissement et remettre le cache en place; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; Température de fonctionnement: 0°C - +45°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 60 g; Dimensions: ø30x33 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WBA01N Casquette standard - noir, WDA00N Base de fixation, WDA01N Tige rigide - h 150 mm, WDA02N Tige rigide - h 300 mm, WDA03N Base rosace, WDA04N Plaque magnétique, WF0600 Câble en PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris, WGA01 Mamelon de fixation, WGA08N Ressort de fixation Ø30mm, WHKl30A0 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**





| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Puissance absorbée | max 4,5W | | |
| Alimentation | max 350mA | | |
| 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 High Intensity | | |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) | | |
| Couleur LED | 3000K | | |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | >90 | | |
| Binning | 3 step MacAdam | | |
| Optiques | 23° | | |
| Flux de la source | 452 lm (3000K, 350mA) | | |
| Flux sortant du luminaire | 281 lm (3000K, 350mA, 23°) | | |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | | | |
| Dimensions | ø30x33 mm | | |
| Poids | 60 g | | |
| Finitions | noir RAL 9005 | | |
| Matériau corps | corps en aluminium anticorodal, articulation en laiton | | |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | | | |
| Indice de protection | IP40 | | |
| Température de fonctionnement | 0°C — +45°C | | |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 | | |
| Classe d'isolement | classe III | | |
| Praticable à pieds | non | | |
| Carrossable | non | | |
| Câbles d'alimentation | câble en PVC de 1,50 m inclus HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm | | |
| Systèmes de protection | PID (Protective Impedance Device) | | |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 | | |
| Remarques | Le cache cylindrique peut être retiré et remplacé depuis la casquette standard. Pour appliquer la grille nid d'abeille, retirer le cache cylindrique, visser l'accessoire anti-éblouissement et remettre le cache en place; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée | | |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



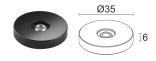
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 23°

| | | Lux max (3000K) | cd/Klm max 4316 | — C0 - C180 |
|-------|-------|------------------|--------------------------|-----------------|
| H (m) | Ø (m) | 4.5W | 141 | H |
| 0.50 | 0.20 | 4857 | | XX |
| 1.00 | 0.41 | 1214 | $\langle \times \rangle$ | $\forall X > 1$ |
| 1.50 | 0.61 | 540 | \times / | + |
| 2.00 | 0.81 | 304 | | 1// |
| 2.50 | 1.01 | 194 | 30° | 30° |
| 3.00 | 1.22 | 135 | 0° | |

ACCESSOIRES

Pour l'installation

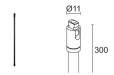


WDA00N

Base de fixation

noir

Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WDA02N

Tige rigide - h 300 mm

noir

À commander avec la base de fixation ou le mamelon



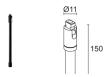
WDA04N

Plaque magnétique

noir

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

Anti-éblouissement

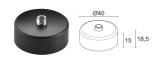


WDA01N

Tige rigide - h 150 mm

noir

À commander avec la base de fixation ou le mamelon



WDA03N

Base rosace

noir

Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WGA08N

Ressort de fixation Ø30mm

noii

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

KRILL 3.0, CODE: KI3020100050MN

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





WBA01N

Casquette standard - noir

Autre WF0600

Câble en PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris longueur sur demande À commander en même temps que l'appareil



WHKI30A0 Grille Nid d'abeille





WGA01

Mamelon de fixation
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

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