Fabriqué en Italie

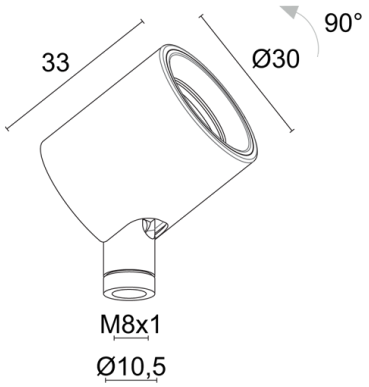
23/11/2026 Rev. 10/2024

Krill 3.0, code: KI3020100050SN

Projecteurs d’intérieur

g 60 IP40





DESCRIPTION

projecteur d'intérieur; apparent (vitrines, étagères, plafond, mur); Puissance absorbée: max 4,5W; Alimentation: max 350mA; Flux de la source: 452 lm (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: 16°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; 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; 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 pour installation sur placoplâtre Ø30mm, WHKI30A0 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

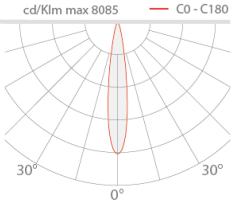
État: Disponible

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	16°
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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

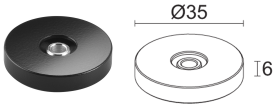
S - 16°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 4.5W	cd/Klm max 8085
0.50	0.14	8926	
1.00	0.28	2232	
1.50	0.43	992	
2.00	0.57	558	
2.50	0.71	357	
3.00	0.85	248	

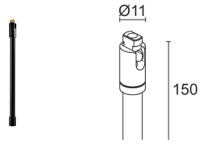


ACCESSOIRES

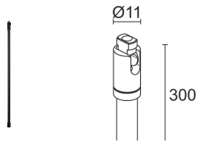
Pour l'installation



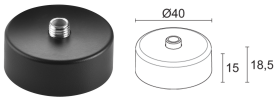
WDA00N
Base de fixation
noir
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



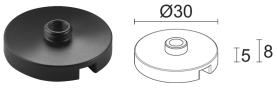
WDA01N
Tige rigide - h 150 mm
noir
À commander avec la base de fixation ou le mamelon



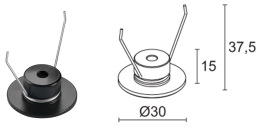
WDA02N
Tige rigide - h 300 mm
noir
À commander avec la base de fixation ou le mamelon



WDA03N
Base rosace
noir
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WDA04N
Plaque magnétique
noir
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

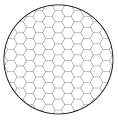


WGA08N
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø30mm
noir
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

Anti-éblouissement



WBA01N
Casquette standard - noir

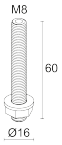


WHKI30A0
Grille Nid d'abeille

Autre

WF0600
Câble en PVC HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, gris
longueur sur demande
À commander au mètre pour toute longueur différente du standard (1,5 m)





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