FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

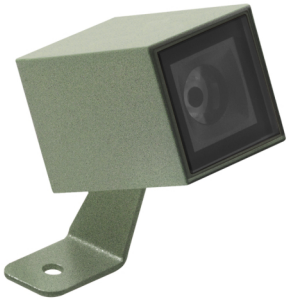
02/11/2026 Rev. 02/2024

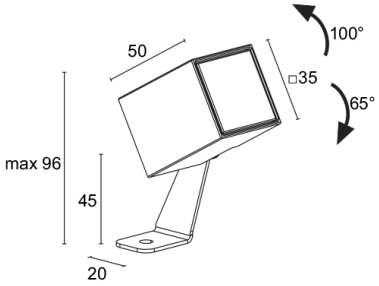
Reiko 1.0, code: RK1001100050L5

Projecteurs d’extérieur

kg 0,250 IP66 IP69 (80°C) IK06

F 100° 65°





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 3,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 236 lm (3000K, 3,5W, CRI >90); Flux sortant du luminaire: 145 lm (3000K, 21°, 3.5W, CRI >90); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 38°: 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 moulé sous pression EN AB 47100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion. Etrier en acier inox AISI 316L tambouriné et peint; Finitions: finition vert minéral obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 4 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs, sérigraphie vitrifiée grise RAL 7015 sur le bord; boîtier d’alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66, IP69 (80°C); Indice de résistance: IK06; 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; 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: -20°C — +50°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 250 g; Dimensions: 35x35x50 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WBA085 Casquette standard - vert minéral, WBA095 Casquette asymétrique - vert minéral, WF3302 Gaine flexible de protection pour câble - 18 cm, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m; 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

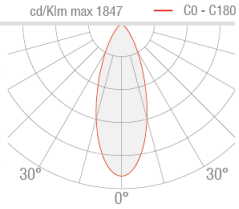
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	3,5W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	2 step MacAdam
Optiques	38°
Flux de la source	236 lm (3000K, 3,5W, CRI >90)
Flux sortant du luminaire	145 lm (3000K, 21°, 3.5W, CRI >90)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	35x35x50 mm
Poids	250 g
Finitions	vert minéral
Fixation	avec étrier, vis et chevilles
Matériau corps	corps en aluminium moulé sous pression, étrier en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP66, IP69 (80°C)
Température de fonctionnement	-20°C — +50°C
Indice de résistance	IK06
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

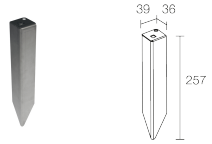
L – 38° CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 3.5W
1.00	0.69	284
2.00	1.38	71
3.00	2.07	32
4.00	2.75	18
5.00	3.44	11



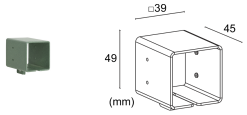
ACCESSOIRES

Pour l'installation

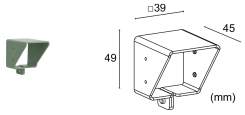


WP0100
Piquet pour installation au sol

Anti-éblouissement



WBA085
Casquette standard - vert minéral



WBA095
Casquette asymétrique - vert minéral

Autre



WF3302
Gaine flexible de protection pour câble - 18 cm
À commander en même temps que l'appareil



WP1004
Sangle d'ancrage - 5 m

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