FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

05/11/2026 Rev. 02/2024

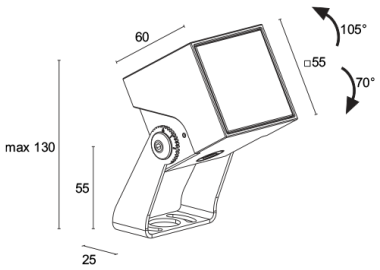
Reiko 2.0, code: RK2001000050LT

Projecteurs d’extérieur

kg 0,500 IP66 IP69 (80°C) IK06

F 105° 70°





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 488 lm (3000K, 5W, CRI 80); Flux sortant du luminaire: 291 lm (3000K, 18°, 5W, CRI 80); 1 power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 44°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; 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 cor-ten obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture 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: 500 g; Dimensions: 55x55x60 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WBA10T Casquette standard - cor-ten, WBA11T Casquette asymétrique - cor-ten, WF3301 Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm, WP0300 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP1006T Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piquet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten; 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

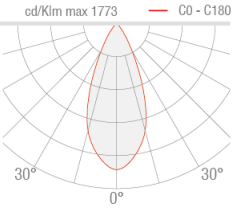
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	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	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	44°
Flux de la source	488 lm (3000K, 5W, CRI 80)
Flux sortant du luminaire	291 lm (3000K, 18°, 5W, CRI 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	55x55x60 mm
Poids	500 g
Finitions	cor-ten
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

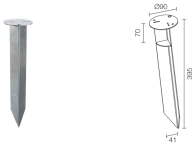
L – 44° CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 5W
1.00	0.80	496
2.00	1.59	124
3.00	2.39	55
4.00	3.19	31
5.00	3.98	20

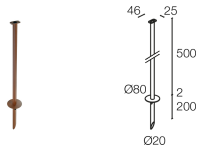


ACCESSOIRES

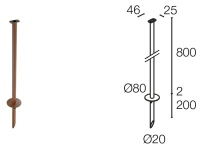
Pour l'installation



WP0300
Piquet pour installation au sol

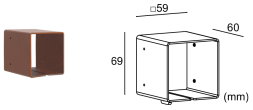


WP1006T
Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten

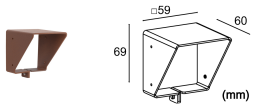


WP1007T
Piquet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten

Anti-éblouissement



WBA10T
Casquette standard - cor-ten



WBA11T
Casquette asymétrique - cor-ten

Autre



WF3301



WP1004

Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm
À commander en même temps que l’appareil

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