
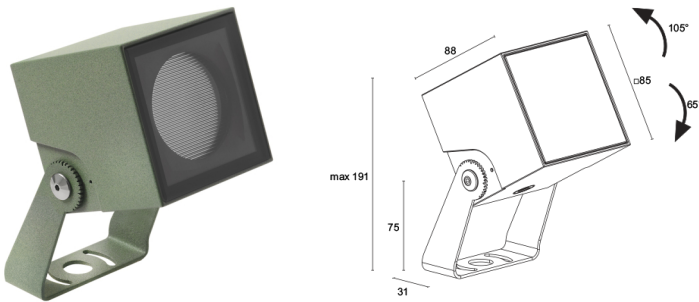


Made in Italy


Reiko 3.0, Artikelnummer: RK3001000050X5
 Strahler für den Außenbereich

23/11/2024 Rev. 51


BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1747 lm (3000K, 15W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 1124 lm (3000K, 37°, 15W, CRI 80); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: ausrichtbar 27°x64°; Optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem elliptischem Technikfilter, sowie Magnet zur Ausrichtung der Ellipse (patent pending); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Legierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen und lackiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe mineralisch grün: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 4 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1250 g; Abmessungen: 85x85x90 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WBA125 Standard-Blende - Mineralgrün, WBA135 Asymmetrische Blende - Mineralgrün, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP10065 Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - mineralgrün, WP10075 Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Mineralgrün; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	15W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	ausrichtbar 27°x64°
Lichtstrom Lichtquelle	1747 lm (3000K, 15W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	1124 lm (3000K, 37°, 15W, CRI 80)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	85x85x90 mm
Gewicht	1250 g
Oberflächenausführungen	mineralgrün
Material Leuchtenkörper	Körper aus Aluminium-Druckguss, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

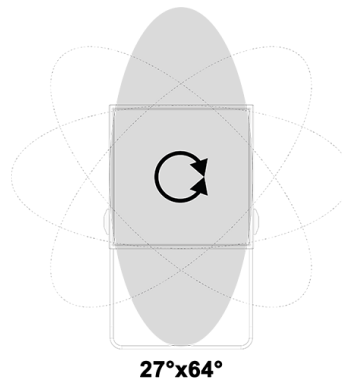
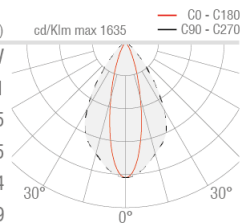
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C – +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN

X – 27°x64° Orientabile CRI80

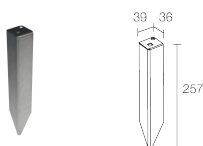
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	15W	Lux max (3000K)	cd/Klm max 1635
2.00	0.95	2.52	221		
4.00	1.90	5.03	55		
6.00	2.85	7.55	25		
8.00	3.80	10.07	14		
10.00	4.75	12.58	9		



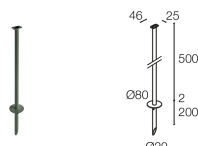
27°x64°

ZUBEHÖR

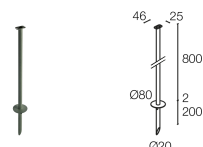
Installationszubehör



WP0100
Erdspeiß

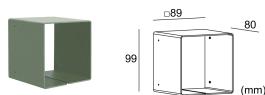


WP10065
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - mineralgrün

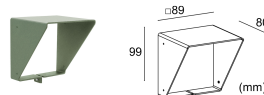


WP10075
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - Mineralgrün

Blendschutz



WBA125
Standard-Blende - Mineralgrün



WBA135
Asymmetrische Blende - Mineralgrün

Sonstiges



WE0201
Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom



WP1004
Befestigungsriemen - 5 m

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.