

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

Litus 1.6, Artikelnummer: LT160009DNV Einbauleuchten für den Außenbereich





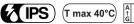






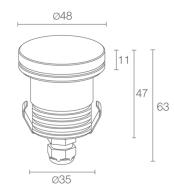












BESCHREIBUNG

Einbauleuchten für den Außenbereich; befahrbar bis max. 1000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 2,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: diffus: Optiksystem bestehend aus extraklarer säurebehandelter Hartglasabdeckung, Stärke 4 mm, kratz- und stoßfest, am Rand grauer Siebdruck in RAL7015, hohe Lichtdurchlässigkeit, verhindert unerwünschte Farbveränderungen; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt, anschließend elektrolytisch schwarz eingefärbt; Material Leuchtenschirm: Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; auf Wunsch Ausführung mit Schirm aus Glas und weißem Siebdruck erhältlich; 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; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006: Isolationsklasse: Schutzklasse III: Gewicht: 200 g: Abmessungen: Ø48x63 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø120x110 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC4010 Gehäuse, WE0600S Blendschutzschirm, halb transparent, halb schwarz mit Siebdruck, WL0100 Saugnapf; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

LITUS 1.6, ARTIKELNUMMER: LT160009DNV

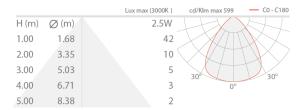


ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	2,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø48x63 mm
Gewicht	200 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert
Material Leuchtenschirm	Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø120x110 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 1000 kg
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	auf Wunsch Ausführung mit Schirm aus Glas und weißem Siebdruck erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte



PHOTOMETRISCHE DATEN

D - Diffuse CRI 80



ZUBEHÖR

Installationszubehör





WC4010 Gehäuse

Optisches Zubehör



WE0600S

Blendschutzschirm, halb transparent, halb schwarz mit Siebdruck im Leuchtenkörper integriert Gilt für alle Optiken, mit Ausnahme der 48°-Optiken Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Sonstiges



WL0100 Saugnapf Empfohlenes Zubehör

TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

LITUS 1.6, ARTIKELNUMMER: LT160009DNV





Installation ebenerdig

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.