Made in Italy

12/11/2026 Rev. 07/2024

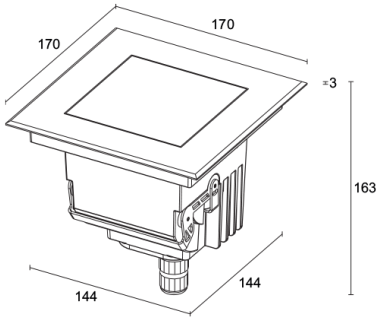
Quilatero 3.4, Artikelnummer: QL3410000150LT

Einbauleuchten für den Außenbereich

kg 2500 - kN 25 kg 1,67 IP68$_{72h}$ IP66 IP69 IK10

T max 40°C





BESCHREIBUNG

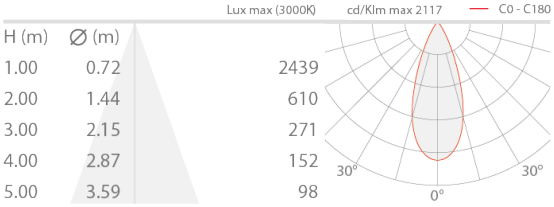
Einbauleuchten für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2500 kg; begehbar; Einbauleuchte (Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 16W; Stromversorgung: 110-230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1616 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 1226 lm (3000K, CRI 80, 26°); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 39° Ausrichtbarkeit +20°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus technischem Kunststoff, teilkristallin, graphitgefüllt, wärmeableitend, wärmeleitfähig (gleich gute Wärmeleitfähigkeit wie Edelstahl). Sehr stoßfest und frostbeständig, hohe Korrosionsbeständigkeit selbst in anspruchsvollen Umgebungen (z. B. salzhaltige Umgebungen). Rahmen aus Edelstahl AISI 316L gefertigt durch Laserschneiden, Weiterbearbeitung und Nachbearbeitung; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe Cor-ten: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 2000h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Glas einer Stärke von 10 mm mit hoher Lichtdurchlässigkeit, um eine einheitliche Farbwiedergabe sicherzustellen. Siebdruck Grau (RAL 7015) und gehärtet für hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Dichtungen: die Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon sorgen für eine langfristig hohe UV-Beständigkeit, gleichbleibende mechanische Eigenschaften und Dichtigkeit gegenüber dem Eindringen von Wasser; Montageart: Leuchte mit IP68-Steckverbinder und integriertem IPS-System. Kompatibel zum Kabel H07RN-F mit Kabelquerschnitt min. 2x1 und Ø des Kabels min. 7 mm max. 12 mm. Bedienerfreundliche Kabelverbindung garantiert eine einfache und schnelle Installation. Besonders einfache Montage in speziellem Einbaugehäuse über in der Leuchte integrierte Befestigungsclips; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP68 72h, IP66, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Optiken 0°-20° schwenkbar über Magnetsystem mit Gradskala und Arretierschraube zur Fixierung des Ausrichtungswinkels. Schnelle Installation: Direktanschluss zwischen Leuchte und Stromnetz; 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: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 1670 g; Abmessungen: 170x170x163 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: Wabenraster, WCA15 Gehäuse; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	16W
Stromversorgung	110-230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	39° Ausrichtbarkeit +20°
Lichtstrom Lichtquelle	1616 lm (3000K, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	1226 lm (3000K, CRI 80, 26°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	170x170x163 mm
Gewicht	1670 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff, Rahmen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP68 72h, IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Merkmale	Optiken 0°-20° schwenkbar über Magnetsystem mit Gradskala und Arretierschraube zur Fixierung des Ausrichtungswinkels. Schnelle Installation: Direktanschluss zwischen Leuchte und Stromnetz
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 2500 kg
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

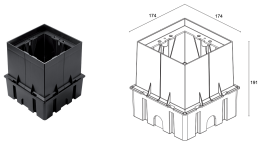
PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 39° CRI80



ZUBEHÖR

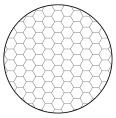
Installationszubehör



WCA15

Gehäuse
Obligatorisches Gehäuse nicht inbegriffen

Blendschutz



Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert
Wabenraster anwendbar bei folgenden Optiken: 14°, 26°, 39° und 57°
Fügen Sie das Optikzubehör im Bereich „Artikelnummer generieren“
hinzu

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.