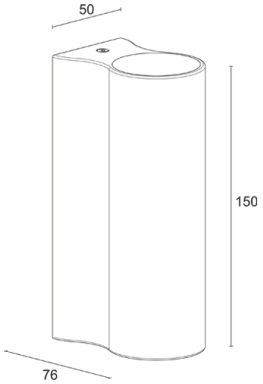
Made in Italy

20/05/2024 Rev. 33

Intono 2.1, Artikelnummer: NT2110000050TE

Wandleuchten für den Außenbereich

kg 0,63 IP65 IK06 F



BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 6W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 488 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 352 lm (3000K, 34°, CRI 80); 1 Power-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 11°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung EN AB 46100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe weiß: 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) (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas einer Stärke von 4 mm, besonders kratz- und stoßfest und mit hoher Lichtdurchlässigkeit, um eine einheitliche Farbwiedergabe sicherzustellen. Am Rand schwarzer Siebdruck in RAL9005; Montageart: die symmetrische Halteplatte ermöglicht es, Leuchtenkörper und Halteplatte bei der Installation flexibel auszurichten; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; auf Wunsch ist die Version erhältlich, die per Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist, Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 630 g; Abmessungen: 76x50x150 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

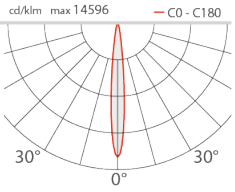
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	6W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	11°
Lichtstrom Lichtquelle	488 lm (3000K, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	352 lm (3000K, 34°, CRI 80)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	76x50x150 mm
Gewicht	630 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Befestigungsplatte, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Alumiunium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit schwarzem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	auf Wunsch ist die Version erhältlich, die per Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist, Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

T – 11° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,20	4904
2,00	0,39	1226
3,00	0,59	545
4,00	0,79	307
5,00	0,98	196



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.