

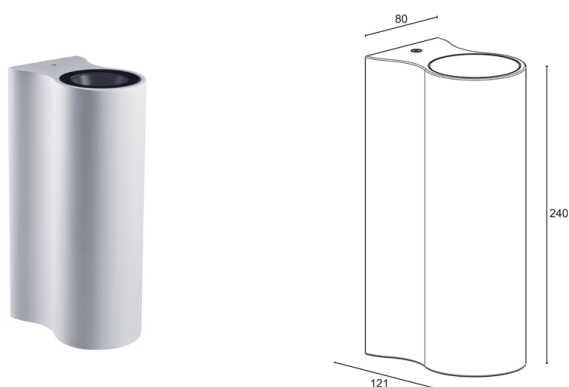
Made in Italy



**Intono 3.1, Artikelnummer: NT3110000050AE**

Wandleuchten für den Außenbereich

25/02/2026 Rev. 10/2024



## BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 988 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 837 lm (3000K, 15°, CRI 80); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch; Optiksystem bestehend aus asymmetrischer Kunststoff-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung EN AB 46100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächen Ausführungen: Oberflächen Ausführung 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; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; auf Wunsch ist die Version erhältlich, die per Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Echo kompatibel ist; auf Wunsch als DALI-Version erhältlich; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 2200 g; Abmessungen: 121x80x240 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 | 10W                   |
| Stromversorgung   | 230Vac                |
| Netzteil          | Integriertes Netzteil |
| Steuerung         | ON/OFF                |

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 1 COB-LED High Density      |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)    |
| LED-Farbe                   | 3000K                       |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                          |
| Binning                     | 2 Step-MacAdam              |
| Optiken                     | asymmetrisch                |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 988 lm (3000K, CRI 80)      |
| Leuchtenlichtstrom          | 837 lm (3000K, 15°, CRI 80) |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

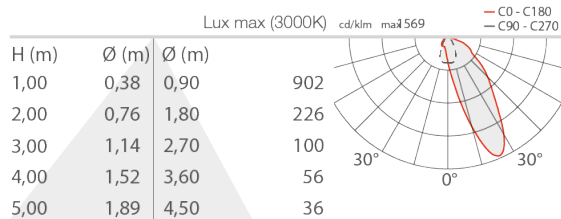
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen             | 121x80x240 mm  |
| Gewicht                 | 2200 g   |
| Oberflächenausführungen | weiß RAL 9003  |
| Befestigung             | mit Befestigungsplatte, Schrauben und Dübeln               |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Aluminium-Druckguss                             |
| Material Leuchtschirm   | 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°C  |
| 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; auf Wunsch als DALI-Version erhältlich |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

### A - Asymmetrical CRI 80



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.