



Tenerif NL8040

Aluminium-Druckgussgehäuse



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Montagemodul | Aufsatzmontage |
| Betriebstemperatur | -40 °C / +55°C |
| Lagertemperatur | -40°C / +80°C |
| Glasmontage | Kapselmontagesystem |
| Optionen | |
| LED-Module | Abnehmbare / austauschbare optische Einheit |
| Linsoptionen | Projektspezifische Linsoptionen |
| Hauptreferenz/ Unternehmensstandards | EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 60068-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTMB117, ASTM D3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSI C136.10-2017, ANSI C136.2-2018, EN 62031, IEC 62384, ASTM D3359, EN ISO 2409, IES LM 80-15, IES LM 82-12, IES LM 84-14, IES LM 85-14, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC |

GEHÄUSE UND MATERIALIEN

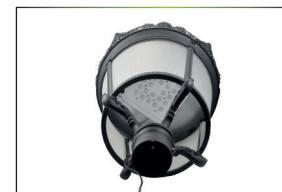
| | |
|---|---|
| Gehäuse | Nicht korrosives Aluminium-Druckgussgehäuse |
| Dichtung | Individuelles und abgedichtetes Modul |
| Gehäuseoberfläche | UNI EN1706 pulverbeschichtet |
| Refraktor | Superweißes gehärtetes Glas UV-beständig (optional) |
| Kabelverschraubung | IP65, Kunststoff PG9 |
| Standardfarbe | RAL9005 RAL7015 |
| Dichtheitsgrad | IP65, IP66 (optional) |
| Schlagfestigkeit Gehäuse Widerstand | IK09 (10 J) |
| Schlagfestigkeit Glas Widerstand | IK08 (5 J) IK09 (optional) (10 J) IK10 (optional) (20 J) |
| Vibrationstest | Entspricht der modifizierten IEC 68-2-6 (0.5G), ANSI C136.31 (3G-5G) |

ELEKTRISCHE INFORMATIONEN

| | |
|--|--|
| Elektrische Klasse | Klasse I, Klasse II (optional) |
| Nennspannung | 220-240V 50/60 Hz EU 110-277V 50/60 Hz (optional) NORDAMERIKA |
| LED-Strom | 500mA, 600mA, 700 mA |
| Leistungsfaktor | >0.9 (bei Volllast) |
| Treiber | Konstantstrom, thermisch geschützt, Spannungsreguliert, Oberschwingungsfilter-Schutz |
| Steuerungssystem | Ein-Aus (Standard), Bluetooth, DALI, 1-10V DIM, Eigenständige Automatisierung |
| Netz Verbindung | Für Kabel max. Querschnitt 2,5 mm ² Ausgangskabel H05RN-F 2/3/5 x 1,5 mm ² Länge auf Anfrage (optional) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) | IEC 61000, EN 55015, IEC 61000-3-2, IEC 61000-4-5, IEC 61547, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-11, IEC 61643-11 |

OPTISCHE INFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| LED-Farbe | 2700K (warmweiß), 3000K (warmweiß) |
| Temperatur | 4000K (neutralweiß) (Standard), 5000K (kaltweiß), 5700K (kaltweiß), 6500K (kaltweiß), Andere (amber, blau, grün, rot) |
| Farbwiedergabe Index (CRI) | CRI >70, CRI >80 (optional), CRI >90 (optional) |
| Aufwärtslichtstromverhältnis | 0% |
| Photobiologisch Sicherheitsklasse | IEC 62471 |
| Prüfnorm | LM 79-19, EN 13032-1 (alle Messungen in ISO17025 akkreditiertem Labor) |
| Lebensdauer der LEDs | Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h -L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h -L90B10 |



www.noral.de
noral@noral.de
+49 40 67554131

Tenerif NL8040

Druckguss Aluminiumgehäuse

| Nennleistung | Leuchtenausgangsfluss (lm) bis zu | B (mm) | L (mm) | H (mm) | Artikel / Box | Durchschnitt Gewicht (kg) | Bestellcode | Systemlumen/W bis zu |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 16 / 30W | 4950 | 480 | 480 | 940 | 1 | 11 kg | L8040-LED0030NW-ECG | 165 |
| 20 / 40W | 6600 | 480 | 480 | 940 | 1 | 11 kg | L8040-LED0040NW-ECG | 165 |
| 24 / 55W | 9075 | 480 | 480 | 940 | 1 | 11 kg | L8040-LED0055NW-ECG | 165 |

Abhängig von der Leuchtenkonfiguration. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte. Die Toleranz des LED-Flusses beträgt +/-7 % und die der Gesamtleuchtenleistung +/- 5 %.

Hauptanwendungen

