

AUSSCHREIBUNGSTEXT DER LED-LEUCHTE

ICON IC-128 - 275W OPTICS-A; RAL9007

GEHÄUSE:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Gehäusefarbe grau (RAL9007), korrosions- und salzbeständig
- Flaches, gehärtetes Sicherheitsglas (optischer Ausgang der LED-Leuchte), Dicke min. 5 mm
- Silikondichtung um Schutzabdeckungen
- Edelstahlschrauben und Unterlegscheiben
- Modulare Wartung und Reparatur der Lampe erforderlich
- Schutzstufe gegen Wasser und Staub: Minimum IP66
- Mechanische Festigkeit: Minimum IK10 / IK08
- Eingebautes Ventil zum Druckausgleich in der Lampe
- Maximales Nettogewicht der LED-Leuchte: 13,66 kg
- IP66 / 68 Schnellanschluss zum Anschließen der Leuchte, ohne das Gehäuse zu öffnen

OPTISCHE MERKMALE:

- Straßenoptik, Vollabschaltung
- CCT: 4000 K
- CRI: ≥ 70
- Leistung der LED-Leuchte: mindestens 125 lm/W
- Mindestlichtstrom der LED-Leuchte: 34375 lm
- Ansteuerstrom des LED-Moduls: maximal: 700 mA
- Nennleistung der LED-Leuchte: maximal: 275 W

ELEKTRISCHE MERKMALE:

- Eingangsspannung: 170...264 V / 50 ~ 60 Hz
- Leistungsfaktor: 0.95/0.90
- Betriebstemperatur: -20 to +45 °C
- LED-Treiber mit Thermoschutz und Überspannungsschutz von mindestens 10 kV
- 5-stufige automatische Leistungsreduzierung (astrologische Reaktion)
- Lange LED-Lebensdauer: >100.000 h (L80/B10)
- Elektrische Schutzklasse (IEC): Klasse I (Klasse II auf Anfrage)
- Umgebungstemperatur: $T_a=35^\circ\text{C}$

ZUSÄTZLICHE:

- ENEC-Zertifikat
- EU Herkunft
- 5 Jahre Garantie auf alle LED-Lampen
- ULOR = 0