



ARCLITE®

4058075760776

FL PFM DA SYM R30 290W 4000K BK

GTIN: 4058075760776

DALI 2.0 basierender Scheinwerfer mit rotationssymmetrischer
Lichtverteilung für große Masthöhen

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM R30

ARTIKELDETAILS

DALI 2.0 basierender Scheinwerfer mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung für große Masthöhen. Produkteigenschaften: DALI-2.0-Schnittstelle zur Integration in Lichtmanagementsysteme. Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W. Rotationssymmetrische Lichtverteilung für hohe Installationshöhen. Angeschrägter (45°) Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°. Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N). Integrierte Klimamembrane zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte. Anschluss über Kabel (2 m), Verdrahtung erforderlich. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeit: IK08. Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C. Produktvorteile: Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern. Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen. Lichtstark, robust und langlebig. Gleichmäßige Leuchtdichtevertelung und reduzierte Blendung. Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung. Schlüsselloch für besonders einfache Montage. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden. Außenanwendung (IP66). Parkplätze. Öffentlicher Raum. Industrie. Sportstätten. Beleuchtung von großen Flächen. D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

| | |
|---------|--------|
| Gewicht | 9,5 kg |
|---------|--------|

MERKMALE

| | |
|------------------------------|---|
| Produktgruppe | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage | Ja |
| Austauschbares Betriebsgerät | Nein |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |

| | |
|---|------------------------|
| Lichtstrom einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 2 |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 3 |
| Geeignet für Traversenmontage | Nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Ja |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein |
| Geeignet für Klemmmontage | Nein |
| Geeignet für Seilsystem | Nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 0 |
| Fassung | ohne |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenschutz | pulverbeschichtet |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Oberfläche gebürstet | Nein |
| Spannungsart | AC |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Betriebsgerät | EVG |
| Ohne Dimmfunktion | Nein |
| Reflektor | ohne |
| Lichtverteiler | Fokuslinse |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100.000 h |

| | |
|---|--------------------|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Schutzklasse nach IEC 61140 | I |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -30 - 50 °C |
| Max. Systemleistung | 290,00 W |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 4.000,00 K |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 |
| Lichtstrom | 39.100,00 lm |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 39.100 lm |
| Leistungsfaktor | 0,90 |
| Breite | 465 mm |
| Höhe/Tiefe | 97,00 mm |
| Länge | 567 mm |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Polzahl | 2 |
| Leuchtenlichtausbeute | 134 lm/W |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM5 |
| Nennstrom | 1.420 mA |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | Ja |
| Geeignet für Aufbaumontage | Ja |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Mit Betriebsgerät | Ja |
| Dimmung DALI | Ja |

| | |
|---|--|
| Dimmung DMX | Ja |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja |
| GEFAHRSTOFFE | |
| RoHS anwendbar | Ausgenommen |
| IMPORT/EXPORT | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| Herkunftsland | China (CN) |
| Statistische Warennummer | andere elektrische Leuchten und Beleuchtungskörper, anderweitig weder genannt noch inbegriffen, mit LED- Lichtquelle, andere als Scheinwerfer, aus anderen Stoffen als aus Kunststoffen (9405 4239) |
| LOGISTIK | |
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
| SONSTIGES | |
| SCIP-Datenbank ID | 9556a9aa-b8d9-4d3d-b561-912de32c4823 |
| VERKAUFSINFORMATIONEN | |
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
| VERORDNUNGEN | |
| REACH-Kennzeichen | Ja |

4058075760776

WEITERE BILDER

