

LED-Hallenleuchte

FOCO

7600 L100 SBL

[Artikelnummer : 76003 0003]



Allgemeine Produktbeschreibung

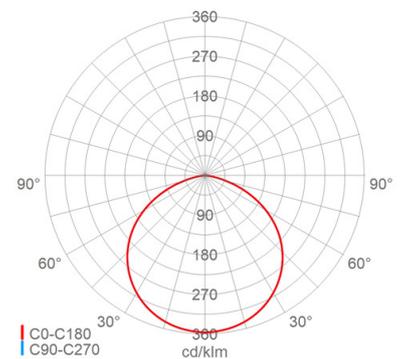
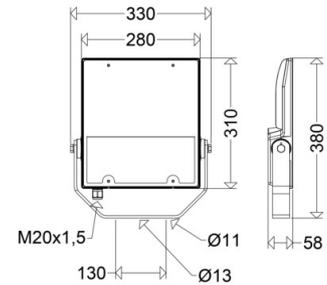
LED-Scheinwerfer FOCO mit erhöhtem Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären in Schwimmbädern. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- modifiziert gegen chlorhaltige Atmosphären in Schwimmbädern
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schneller elektrischer Anschluss durch von außen zugängigen Anschlussraum
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Bereiche mit chlorhaltigen Atmosphären bzw. Schadgasen, die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können



LED-Hallenleuchte

FOCO

7600 L100 SBL

[Artikelnummer : 76003 0003]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 70 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 10400 lm |
| Lichtausbeute: | 149 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -40 °C bis +50 °C |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 10 kV |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|----|
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | C |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| Druckausgleichssystem: | Ja |
|------------------------|----|

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 380,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 330,00 mm |
| Höhe: | 58,00 mm |
| Gewicht: | 3,90 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254419572 |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|----------------|
| Abstrahlcharakteristik: | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 115 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>100000 h (@ T _a max) |
|----------------------|-------------------------------------|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,5 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 10 |
| LS B10/B13/B20: | 7/9/13 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 10/13/17/20 |
| Einführungen: | M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm |

Gehäuse

| | |
|------------------|---------------|
| Gehäusematerial: | Alu-Druckguss |
| Lackiert: | Ja |
| Farbe: | grau, DB 702 |

Abdeckung

| | |
|---------------|---------------------------|
| Art/Material: | Scheibe (Sicherheitsglas) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | verschraubt |

Montage

| | |
|---|--|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel |
| Gebrauchslage: | senkrecht, waagrecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |
| Schwenkbereich: | 0 - 180 ° |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP66 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |