

LED-Hallenleuchte

## FOCO

### 7600 L50 SBL

[ Artikelnummer : 76003 0001 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

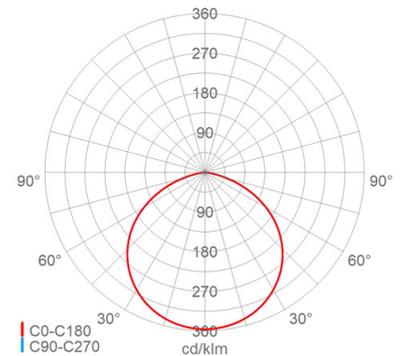
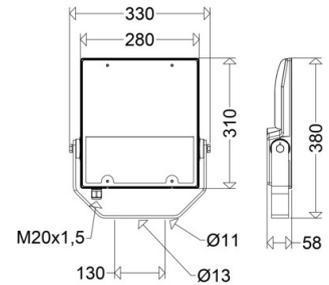
LED-Scheinwerfer FOCO mit erhöhtem Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären in Schwimmbädern. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, 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 L50 SBL**

[ Artikelnummer : 76003 0001 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	35 W
Leuchtenlichtstrom:	5100 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

**Eigenschaften / Zertifikate**

Stoßfestigkeit (IK):	IK09
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:	3,80 kg
EAN/GTIN:	4041254419558

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	115 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L80>100000 h (@ Ta max)
----------------------	-------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	21
LS B10/B13/B20:	14/18/27
LS C10/C13/C16/C20:	21/28/35/43
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:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66