

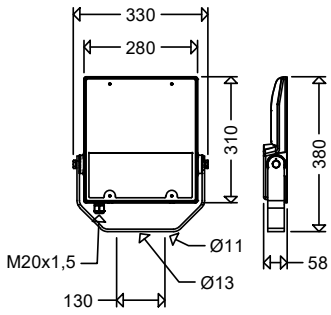
FOCO, FOCO L / XL
LED-Scheinwerfer für den Einsatz in Schwimmbädern
Baureihen 7600... SBL / 7700... SBL / 7800... SBL

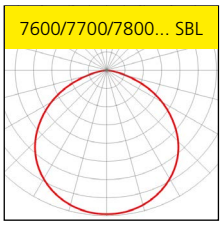
Einsatzbereiche:
Schwimmbäder, Hallenbäder und chlorhaltige Umgebungen

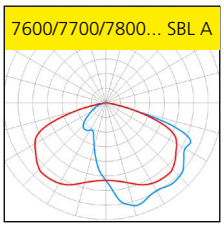
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer), modifiziert für hohen Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären.
Oberteil mit LED-Modul und Optik,
Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar,
Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09 (7600.../7800...) IK10 (7700...),
Silikondichtung.
Lichtverteilung: ohne Optik breitstrahlend bzw. asymmetrisch strahlend (**A**)

Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm².
Kabeleinführung: 2 Einführungen für M20 x 1,5 (7600... SBL, 7700... SBL) bzw. M25 x 1,5 (7800... SBL), je 1 Verschraubung und 1 Verschlussschraube.
Befestigung: Edelstahlbügel um 180° schwenkbar, mit 3 Bohrungen für Wand- oder Deckenmontage.

Baureihe 7600... SBL



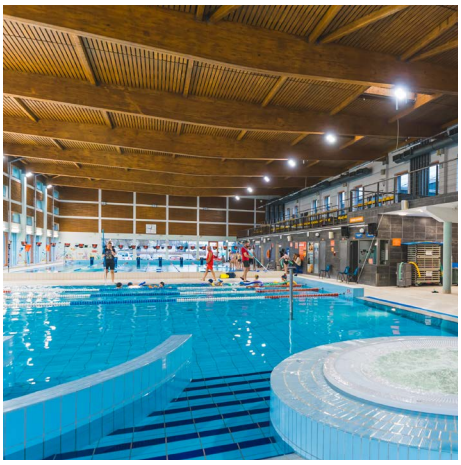




Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{95} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 10 kV, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -40 °C bis +40 °C

Optionen:
- breitstrahlend (**B**)
- tiefbreitstrahlend (**TB**)
- tiefstrahlend (**T**)
- FastConnect (**FC**), Schnellsteckverbindung
- Sonderlackierung in RAL- oder DB-Farben
- Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
- Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
- Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
- funkgesteuertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche (**LIMAS Air**)

Produktvorteile:
- modifizierte, korrosionsgeschützte Ausführung für den Einsatz in chlorhaltigen Umgebungen
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen

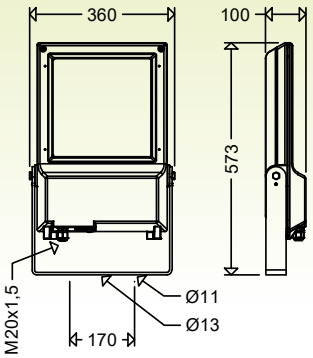


Artikelnummer	Type	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]
7600... SBL					IP66
76003 0001	**7600 L50 SBL**	3,8	35	5.800	166
76003 0002	**7600 L50A SBL**				
76003 0003	**7600 L100 SBL**	3,9	70	11.400	163
76003 0004	**7600 L100A SBL**				

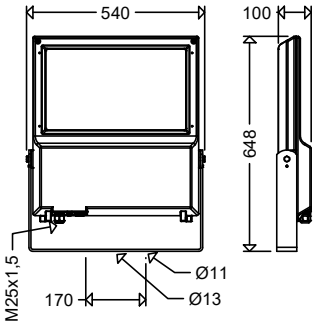
LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

Baureihe 7700... SBL



Baureihe 7800... SBL



Artikelnummer	Type	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]
7700... SBL					
77006 0003	**7700 L150 SBL**	9,7	106	16.500	156
77006 0004	**7700 L150A SBL**				
77006 0005	**7700 L210 SBL**	9,7	140	21.600	154
77006 0006	**7700 L210A SBL**				
7800... SBL					
78008 0003	**7800 L420 SBL**	17,0	280	43.800	156
78008 0004	**7800 L420A SBL**				

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
76001 9000	**ABD 7600 ESWG**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7600...
78001 9002	**ABD 7700 ESWG**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7700...
78001 9001	**ABD 7800 ESWG**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7800...
90313 0001	**KV M20 BK**	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5 schwarz für 7700
90313 0005	**VSR M20 BK**	Kunststoffverschlussschraube M20 x 1,5 schwarz für 7700
90313 0002	**KV M25 BK**	Kunststoffverschraubung M25 x 1,5 schwarz für 7800
90313 0006	**VSR M25 BK**	Kunststoffverschlussschraube M25 x 1,5 schwarz für 7800