

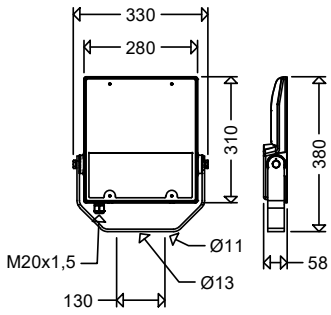
FOCO, FOCO L / XL
LED-Scheinwerfer für den Einsatz in Schwimmbädern
Baureihen 7600... SBL / 7700... SBL / 7800... SBL

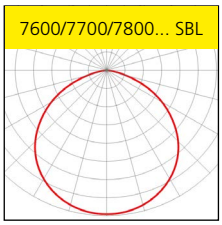
Einsatzbereiche:
Schwimmbäder, Hallenbäder und chlorhaltige Umgebungen

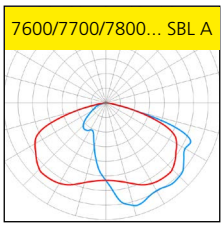
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer), modifiziert für hohen Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären.
Oberteil mit LED-Modul und Optik,
Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar,
Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges 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



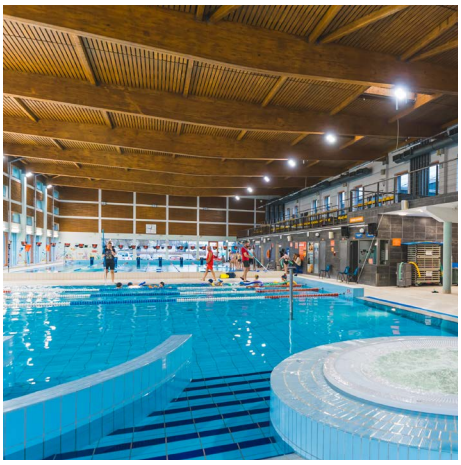




Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{95} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Stoßspannungsfestigkeit 10 kV, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -40 °C bis +40 °C

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

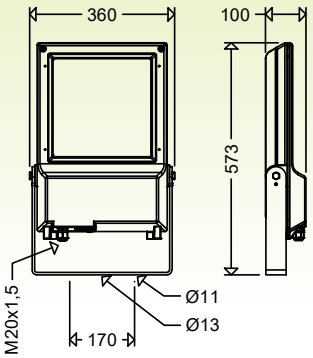


Artikelnummer	Type	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]
7600... SBL					IP66
76003 0001	**7600 L50 SBL**	3,8	35	5.800	166
76003 0002	**7600 L50A SBL**				
76003 0003	**7600 L100 SBL**	3,9	70	11.400	163
76003 0004	**7600 L100A SBL**				

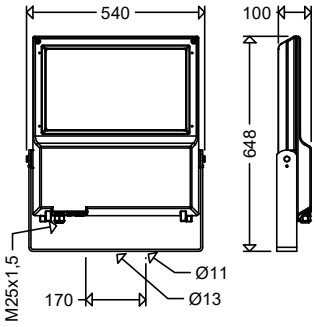
LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

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



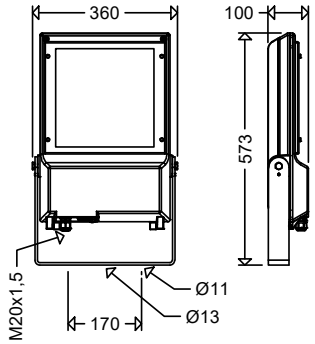
FOCO L / XL
LED-Scheinwerfer für Strahlräume
Baureihen 7700... SSK / 7800... SSK

Einsatzbereiche:
Räume und Kabinen, in denen mit Strahlgut (Sand, Glasperlen usw.) gearbeitet wird.

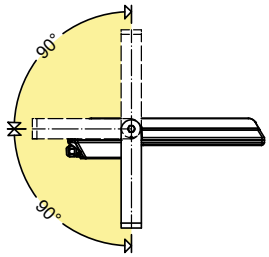
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer)
Oberteil mit LED-Modul und Optik,
Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar
Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK10. Zusätzlich vorgesetzte, leicht austauschbare Schutzabdeckung aus Polycarbonat im Edelstahlrahmen, Silikondichtung.
Lichtverteilung: Breitstrahlend
Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm².
Kabeleinführung: 2 Einführungen für M20 x 1,5 (7700... SSK) bzw. M25 x 1,5 (7800... SSK), je 1 Verschraubung und 1 Verschlussschraube.
Befestigung: Befestigungsbügel um 180° schwenkbar, mit 3 Bohrungen für Wand- oder Deckenmontage.

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

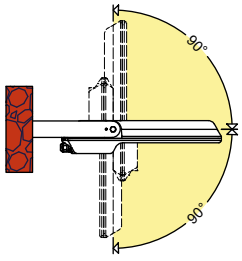
Baureihe 7700... SSK



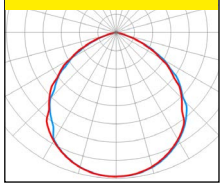
Schwenkbereich des Bügels



zulässige Gebrauchslage



7700/7800... SSK



Optionen:
– 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**)

Produktvorteile:
- **langlebiges korrosionsbeständiges** Aluminiumdruckgussgehäuse
- **zuverlässiger Schutz des Sicherheitsglases** vor Beschädigung und „Erblindung" durch Strahlgut („PC-Opferscheibe").
- **ausgezeichnetes Thermomanagement** durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- **gleichmäßige Ausleuchtung** durch die **Multi-Layer-Technologie**
- **bequeme Wartung durch abklappbares Gehäuseunterteil,** großzügiger Zugang zum Anschlussraum und den elektrischen Komponenten
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen

7700... SSK

Artikel-Nr.	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
77005 0001	**7700 L100 SSK**	70	10.000	143	10,0
77005 0002	**7700 L150 SSK**	106	14.600	138	10,4
77005 0003	**7700 L210 SSK**	140	19.200	137	10,5

IP66

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.

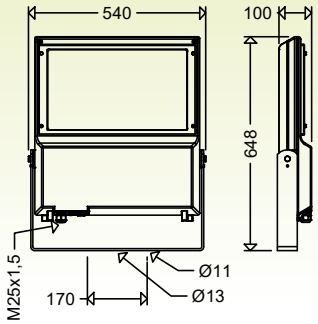
Artikel-Nr.	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)

7800... SSK

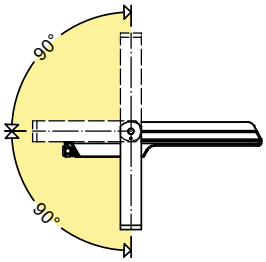
IP66

78005 0001	**7800 L420 SSK**	280	37.800	135	18,0

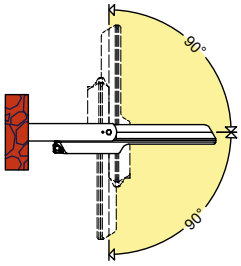
Baureihe 7800... SSK



Schwenkbereich des Bügels



zulässige Gebrauchslage





Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
78001 9003	**ABD 7700 SSK PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar SSK, für 7700... SSK
78001 9002	**ABD 7700 ESGW**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar, für 7700...
78001 9004	**ABD 7800 SSK PC**	Abdeckung, Scheibe PC klar SSK, für 7800... SSK
78001 9001	**ABD 7800 ESGW**	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