


**SCHUCH LED Scheinwerfer FOCO L 7700 3203A RFLU**
**Art. Nr. H77002 0004**

- Einsatzbereiche: Industriegelände, Lagerplätze, Terminals, Baustellen, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung usw.
- für die spätere Nutzung eines Lichtmanagementsystems vorbereitet. integrierter Sockel ermöglicht werkzeuglose Nachrüstung von Lichtmanagement-Komponenten
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer)
- Oberteil mit LED-Modul und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung, Zugentlastung und Druckausgleichsystem, abklappbar
  - flaches, temperaturbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK10 mit Silikondichtung
  - mögliche Lichtverteilung: mit Optik tiefbreit-(TB), tief- (T) bzw. asymmetrisch strahlend (A), ohne Optik breitstrahlend
- Anschluss 3-polig, max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kabeleinführung: eine Einführung für M20 x 1,5 (1 Verschraubung)
- Befestigung: Befestigungsbügel um 180° schwenkbar, mit 3 Bohrungen für Wand- und Deckenmontage bzw. für Mastmontage in Verbindung mit ROB 60/76 G2 (optionales Zubehör)
- Farbtemperatur 4000 K (Lichtfarbe 740)
- Abmessung: Breite 360 mm, Höhe (inkl. Bügel) 573 mm, Tiefe 100 mm

LED-Planflächenstrahler, FOCO L, 70 W, 10100 lm, SKI, IP66, asymmetrisch-strahlend, 4000 K, Ra= 70, Ta -40 °C/+40 °C, L90>100000 h (@ Ta max), Ready for Light Management Systems (RFL), Sockel unten (RFLU), Scheibe Sicherheitsglas klar, Gehäuse Alu-Druckguss, Lackiert, Farbe grau, DB 702, EAN/GTIN:4041254366180. LED-Planflächenstrahler FOCO L, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konformer Sockel auf der Oberseite und/oder Unterseite des Gehäuses. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar. Die Leuchte ist vorbereitet für den nachträglichen Einsatz von Komponenten eines Lichtmanagementsystems mit Zhaga-konformem Sockelanschluss. RFL-Leuchten von Schuch verwenden ausnahmslos D4i-Betriebsgeräte. Alle am Markt verfügbaren D4i-Zhaga-Buch-18-zertifizierten Controller und D4i-Zhaga-Buch-18-zertifizierten Sensoren können in Kombination mit RFL-Leuchten von Schuch verwendet werden. Durch Controller und Sensoren, die nicht dem D4i-Standard entsprechen, kann hingegen die Funktionalität der Leuchten und Komponenten eingeschränkt sein. Zudem kann es im Einzelfall bei solchen nicht zertifizierten Komponenten zu einer Schädigung sowohl der Leuchten als auch der Komponenten kommen.

**Technische Information**

Geeignet für Anbaumontage	Nein
Type	7700 3203A RFLU
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Dimmung herstellereinspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	Fokuslinse
Lichtverteilung	asymmetrisch
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (IP)	IP66

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	lackiert
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein

Schlagfestigkeit	IK10
Schutzklasse	I
Systemleistung	70 W
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Lichtstrom	10100 lm
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lumen einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
EAN	4041254366180