

NEU

FOCO LED-Scheinwerfer mit variabel einstellbarem Lichtstrom Baureihe 7600... VARIO



Einsatzbereiche:

Industriegelände, Lagerplätze, Terminals, Baustellen, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung usw.

Ausführung:

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, einteilig, pulverlackiert DB702N (eisenglimmer) mit LED-Modul, Optik (Typen TB und T) und EVG.

Glas: Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK08, Silikondichtung.

Schalter zur Einstellung des Lichtstroms im von außen zugängigen Anschlussraum.

Lichtverteilung: mit Optik tiefbreitstrahlend (TB) bzw. tiefstrahlend (T), ohne Optik breitstrahlend.

Optik breitstrahlend.

Anschluss: über von außen zugängigen Anschlussraum, 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm².

Kabeleinführung: 2 Einführungen für M20 x 1,5 (1 Verschraubung und 1 Verschlusschraube).

Befestigung: Befestigungsbügel um 180° schwenkbar, mit 3 Bohrungen für Wand- oder Deckenmontage bzw. für Mastmontage in Verbindung mit ROB 60/76 (siehe Zubehör).

Technische Daten:

LED-Modul: Zhaga konform, 4.000K, R_g > 70, Lebensdauer L₉₀ > 100.000Std.

EVG: 220-240V, 50-60Hz, Lebensdauer 100.000Std., Stoßspannungsfestigkeit 10kV, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlusschutz.

Hinweis: Bedingt durch den Einschaltstromimpuls der elektronischen Betriebsgeräte ist die maximal zulässige Anzahl von Leuchten pro Leitungsschutzschalter begrenzt (siehe „Techn. Anhang“).

Optionen:

Auf Wunsch auch mit folgenden Konfigurationen lieferbar (bitte bei Angebotsanfrage bzw. Bestellung unbedingt angeben):

Leistungsreduzierung:

Mit Steuerphase (LR): Zur Absenkung des Lichtstroms auf 50% in Zeiten mit geringer Verkehrsdichte. Steuerleitung (LST) erforderlich. Schaltung über Steuerphase (LST = 230V: 100%; LST = 0V: 50%). Alternatives Dimmlevel möglich.

Ohne Steuerphase (LA): Autarkes Dimmen mittels integriertem Zeitstellglied. Reduzierbetrieb 50% zwischen 22:00 und 4:00 Uhr MEZ, bzw. 23:00 und 5:00 Uhr MESZ, auch mit abweichenden Zeiten sowie alternativen Dimmstufen.

DALI (DIMD)

Konstantlichtstromfunktion (CL): Der jeweils eingestellte Lichtstrom wird über die gesamte Nutzlebensdauer der LED-Module konstant gehalten.

Auch Kombinationen der Funktionen sind möglich (CL LR / CL LA).

Weitere Optionen:

– 3.000K, Lichtfarbe 730 (ca. 8% geringerer Lichtstrom)

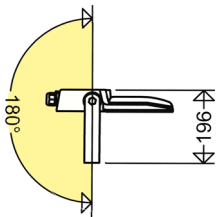
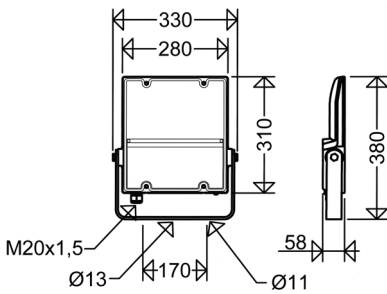
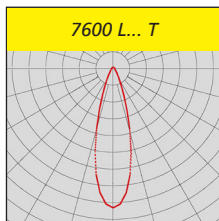
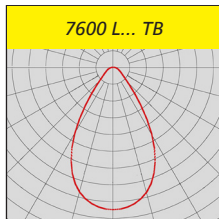
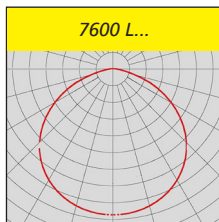
– 1.800K, Lichtfarbe 518 Amber (ca. 34% geringerer Lichtstrom) für Hafenanlagen, Schleusen, Verladeterminals,

Altstadtbereiche, Sterneparks usw.

– Optik extrem tiefstrahlend (TX)

– zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB)

– Sonderlackierung in RAL- und DB-Farben



Hinweise:

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

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.

Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- Reduzierung der Typenvielfalt, zwei Typen ersetzen konventionelle Leuchten von HME 80/125W bis HST 50/70W (Type L50) bzw. von HME 250W bis HSE 150W (Type L100)
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels Schalter im von außen zugängigen Anschlussraum, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- schneller elektrischer Anschluss durch von außen zugängigen Anschlussraum
- EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, betriebssicher durch Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer-Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich.
- umweltfreundlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum, Dark-Sky-Anforderungen werden erfüllt
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

Artikelnummer	Type	tiefbreitstrahlend	tiefrstrahlend	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W] *	Leuchtenlichtstrom [lm] ¹⁾	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. **
---------------	------	--------------------	----------------	------------------------	--------------------------------	----------------------	---------------------------------------	----------------------	----------------

7600 ... VARIO



Der Leuchtenlichtstrom ist variabel auf Werte zwischen 2.500lm und 4.600lm (Type L50) bzw. 5.060lm und 9.270lm (Type L100) einstellbar. Je nach eingestelltem Lichtstrom ändert sich die Systemleistung der Leuchte.

Artikelnummer	Type	•	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg]	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca.
76000 0102	7600 L50 VARIO		A++	3,8	17	2.500	147	HME 80, HST 50
76000 0104	7600 L50TB VARIO	•	A++	3,8	18	2.660 ²⁾	148	HME 125
76000 0106	7600 L50T VARIO	•	A++	3,8	22	3.100	141	2 x HME 80, HST 70
					35	4.600	131	2 x HME 125

Artikelnummer	Type	•	Energieeffizienzklasse	Gewicht [kg]	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca.
76000 0103	7600 L100 VARIO		A++	3,9	34	5.060	149	2 x HME 125
76000 0105	7600 L100TB VARIO	•	A++	3,9	46	6.580	143	HST 100
76000 0107	7600 L100T VARIO	•	A++	3,9	54	7.480 ²⁾	139	HME 250
					70	9.270	132	HSE 150

1) Beispiele möglicher Einstellungen
2) Werkseinstellung

* siehe Hinweise
** Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Auch mit Leistungsreduzierung (LR / LA) oder Konstantlichtstromfunktion (CL) sowie Kombinationen der Funktionen (CL LR / CL LA) lieferbar.

Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
76001 9000	7600/010	Ersatz-Sicherheitsglas
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschellenbefestigung zur direkten Mastmontage bzw. an Mehrfach-Mastaufsätzen
75739 9006	7600/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage
75739 9007	7600/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage
75739 9008	7600/4 M	Mastaufsatz für Vierfachmontage
90120 9011	2530	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5 schwarz
90121 9008	2600	Kunststoffverschlussschraube M20 x 1,5 schwarz