

NEU

Kompakte LED-Leuchte Baureihe 3611... LED



Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume in Handwerk, Gewerbe und Industrie, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen, beengten Platzverhältnissen, schwer zugängliche Bereiche, Bagger, Großgeräte, Laufstege, Kabelkanäle, Treppentürme, begehbare Kühlzellen, Windenergieanlagen, Signalanwendungen (mit farbigen LED) usw.

Ausführung:

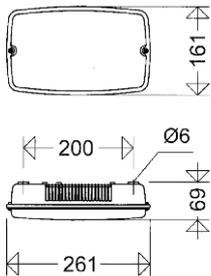
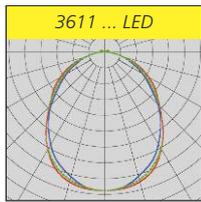
Gehäuse: Aluminium-Druckguss, weiß lackiert, alle elektrischen Komponenten im Gehäuse integriert, anschlussfertig verdrahtet.
Abschlusswanne: PMMA satiniert, eingeschäumte Silikondichtung.
Anschlussklemme: 3-polig.
Kabeleinführung: Stirnseitig 1 Verschlußstopfen M20.
Montage: 2 Befestigungspunkte, Dicht- und Druckscheiben liegen bei.

Technische Daten:

LED: Hochleistungs-LED 6.500K, $R_a > 70$, $L_{70B_{10}} > 50.000$ Std. (bei max. Umgebungstemperatur).
EVG: 230V AC/DC, Überlast- und Kurzschlussschutz
Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C
... T40/H30 -40°C bis +30°C / ... T40/H50 -40°C bis +50°C

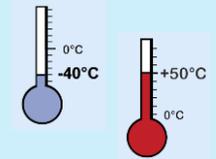
Optionen:

- zum Anschluss an 24V DC-Netz
- farbige LED für Signalanwendungen
- PC-Glas (weiß-opal)
- einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung
- für Außenbereiche
- robuste Ausführung für vibrations- und erschütterungsgefährdete Bereiche (RF)
- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB)



Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- bis zu **87% Energieeinsparung** im Vergleich zu einer 60W Glühlampe bzw. **57%** im Vergleich zu einer 8W Leuchtstofflampe
- einsetzbar in weiten Temperaturbereichen, max. von -40°C bis +50°C (Type T40/H50)
- sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei sehr tiefen Temperaturen (Sicherheitsbeleuchtung)
- bestens geeignet bei hoher Schalthäufigkeit (z.B. in Verbindung mit Bewegungsmeldern)
- mit farbigen LED besonders geeignet für Signalanwendungen
- durch lange Nutzlebensdauer der LED nahezu wartungsfreier Betrieb



3611... LED



Type	Artikel-Nr.	Systemleistung W	Leuchtenlichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Gewicht ca. kg ²⁾
3611 201	36110 0001	4	190	48	0,9
3611 401	36110 0002	6	430	72	0,9
3611 601	36110 0003	8	620	78	0,9
3611 603	36110 0004	16	1.100	69	0,9

... für Weitemperaturbereiche

3611 601 T40/H50 ¹⁾	36110 0105	8	620	78	1,0
--------------------------------	------------	---	-----	----	-----

... mit erhöhtem Lichtstrom

3611 603 T40/H30 ¹⁾	36110 0106	16	1.100	69	1,0
--------------------------------	------------	----	-------	----	-----

1) kein DC-Betrieb

2) Gewichte ohne Verpackung

Hinweise:

Einsatzbeschränkungen bei LED-Leuchten:
Siehe Kapitel „Anwendungsbereiche und Eigenschaften von SCHUCH-Leuchten“ im Technischen Anhang.

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

Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.	
Ersatzgläser		
3611 01	36004 9001	PMMA, satiniert
3611 02	36004 9002	PC, weiß-opal