

## Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchten Baureihen 130/131 ..



### Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume, begehbare Kühlzellen in Gewerbe, Gastronomie, Supermärkten, Hotels usw., schwer zugängliche Bereiche überdachte Außenbereiche usw.

### Ausführung:

**Gehäuse:** Polycarbonat, weiß, Silikon-dichtung.

**Abschlusswanne:** Polycarbonat, satiniert, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, abklapp- und aushängbar, an der anderen Seite mit unverlierbarer V2A-Schraube.

**Reflektor:** Aluminium lackiert, mit LED und allen elektrischen Komponenten, anschlussfertig verdrahtet.

**Anschlussklemme:** 3-polig.

**Kabeleinführung:**

**Baureihe 130...:** 1 Verschlussstopfen M16 an der Verschlussseite.

**Baureihe 131...:** Je 1 Verschlussstopfen M20 an den Stirnseiten.

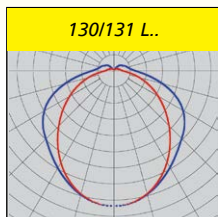
**Montage:** 2 Bohrungen für Deckenbefestigung, Dicht- und Druckscheiben liegen bei.

### Technische Daten:

**LED:** Linearmodul, 4.000K,  $R_a > 80$ , Lebensdauer  $L_{80} > 50.000$  Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

**EVG:** 220-240V, 50/60Hz, Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Umgebungstemperatur:** -20°C bis +30°C



### Optionen:

– zum Anschluss an 24V DC-Netz (Typen 130/131 L07)

– zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (siehe Katalogteil „Notleuchten“)

– rückseitige Leitungseinführung

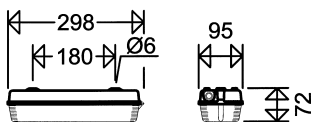
(Baureihe 130...)

– einseitige Rein/Raus-Verdrahtung

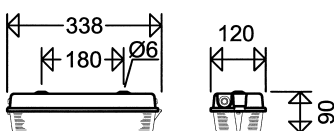
(131... RR)

– für höhere/tiefere Umgebungstemperaturen

### Baureihe 130...



### Baureihe 131...



### Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 115lm/W
- **homogene Ausleuchtung** durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- **hohe Farbwiedergabe  $R_a > 80$** , nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- mit "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube und Faserstoffe
- robuste, schlagfeste Kompaktausführung (komplett aus PC)
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

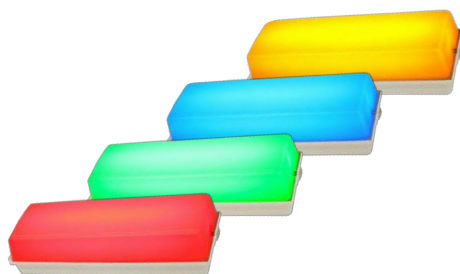
## 130/131 ..



Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] *	Leuchtenlichtstrom [lm] *	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienz	ersetzt ca. **	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
13003 0051	<b>130 L07</b>	8,0	750	94	A++	1 x 11W	0,4
13101 0001	<b>131 L04</b>	4,0	460	115	A++	1 x 8W	0,5
13101 0002	<b>131 L07</b>	8,0	780	98	A++	1 x 11W	0,5
13101 0003	<b>131 L10</b>	9,5	1.050	110	A++	1 x 18W	0,5
13101 0004	<b>131 L13</b>	13,0	1.370	105	A++	2 x 11W	0,5

\* siehe Hinweise

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



### 130... mit farbigen LED für Signalanwendungen

#### 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](http://www.schuch.de).

## Zubehör / Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	
13011 9007	<b>130 000 F</b>	Ersatzglas PC, satiniert für Baureihe 130... L
13111 9006	<b>131 000 F</b>	Ersatzglas PC, satiniert für Baureihe 131... L
90062 9000	<b>2510</b>	Verschlussstopfen, M16 (für 130...)
90063 9000	<b>2511</b>	Verschlussstopfen, M20 (für 131...)
25610 9000	<b>2561</b>	Kunststoff-Verschraubung, M20 x 1,5 (für 131...)
90004 0009	<b>SK 130/131/2</b>	Schutzkorb dichtsichtpassiviert
90232 0012	<b>WA 45 ALU</b>	Wandausleger 45°
90232 0013	<b>WA 90 ALU</b>	Wandausleger 90°
90232 0004	<b>DA</b>	Deckenausleger, lackiert