

**NEU**

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



### 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.

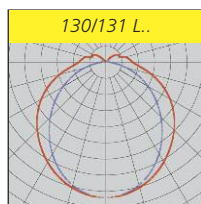
Montage: 2 Bohrungen für Deckenbefestigung, Dicht- und Druckscheiben liegen bei.

### Technische Daten:

LED: Linearmodul, 4.000K,  $R_a > 80$ , Lebensdauer  $L_{70B_{10}} > 50.000$  Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

EVG: 230V AC, 50/60Hz, Überlast- und Kurzschlusschutz.

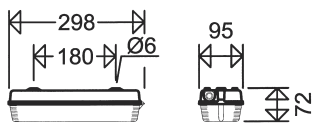
Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C



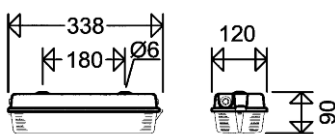
### Optionen:

- 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)

### Baureihe 130...



### Baureihe 131...



### Vorteile der LED-Ausführung:

- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 113lm/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 L..



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

### Hinweise:

Anmerkungen zu Lebensdauerangaben, Leistungs- und Lichtstromtoleranzen sowie Einsatzbeschränkungen von 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](http://www.schuch.de).

## Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.	
<b>Ersatzgläser PC, satiniert</b>		
130 000 F	13011 9007	für Baureihe 130... L
131 000 F	13111 9006	für Baureihe 131... L