


**SCHUCH LED-FR-Wannenleuchte 144 12L22 2.370lm, 18W, IP66, SK I**
**Art. Nr. H14402 0001**

- Feuchte, nasse und staubige Räume und überdachte Außenbereiche
- Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester / Dichtung aus Silikon
- Abschlusswanne: Polycarbonat, klar mit Innenprismen, abklappbar
- Reflektor: Aluminium, abklapp- und herausnehmbar
- Zentralverschluss: 6-kant-Steckschlüssel 13 mm
- Anschlussklemme: 3-polig
- Kabeleinführung: 3 Einführungen M25 x 1,5 (2 Verschraubungen und 2 Verschlusschrauben)
- Durchgangsverdrahtung: Standardmäßig für einseitige Rein-Raus-Verdrahtung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> vorbereitet.
- Montage: An Aufhängeösen (H8V P) bzw. Deckenschienen (15A P)
- EVG: 220-240 V, 50/60 Hz
- LED: Linearmodule 4.000 K, Ra > 80, Lebensdauer L70 > 50.000 Std. bei max. Umgebungstemperatur / Energieeffizienz A++
  - Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C (Tmax[°C] je Type unterschiedlich)
  - Einsatzbereiche: Außenbereiche mit extremen mechanischen Belastungen sowie Bereiche wo außenliegende Verschlüsse unerwünscht sind

Extrem robuste LED-Wannenleuchte, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, gespritzte PC-Abschlusswanne klar, mit Innenprismen, Zentralverschluß, Silikondichtung. Aluminiumreflektor mit LED-Modulen und Entblendungselementen, abklapp- und herausnehmbar. LED-Linearmodule 4.000K, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000Std. bei max. Umgebungstemperatur. Einsetzbar von -20°C bis +50°C. EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. D-Kennzeichnung, Schutzart IP66, Schutzklasse I. Leuchtenlichtstrom 2.500lm, Systemleistung 17W, Energieeffizienzklasse A++.

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Ja
Type	144 12L22
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Effektiver Lichtstrom	2650 lm
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Anbaumontage	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Ohne Dimmfunktion	Ja
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°

Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP66
Schutzklasse	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 °C
Geeignet für Notlicht	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	Nein
Mit Luftschlitzen	Nein
Max. Systemleistung	17 W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2650 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lampenleistung	17 W
Breite	226 mm
Höhe/Tiefe	150 mm
Länge	1355 mm
EAN	4041254293714

