


SCHUCH LED-FR-Wannenleuchte 144 12L42 4.390lm, 37W, IP66, SK I
Art. Nr. H14402 0003

- 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 mm² 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 +40°C. EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. D-Kennzeichnung, Schutzart IP66, Schutzklasse I. Leuchtenlichtstrom 4.110lm, Systemleistung 31W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Geeignet für Wandmontage	Ja	Lichtaustritt	direkt
Type	144 12L42	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja	Schutzart (IP)	IP66
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Schutzklasse	I
Effektiver Lichtstrom	4450 lm	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 °C
Geeignet für Anbaumontage	Ja	Geeignet für Notlicht	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Mit Bewegungsmelder	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja	Mit Luftschlitzen	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Max. Systemleistung	29 W
Gehäusefarbe	grau	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4450 lm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Lichtfarbe	weiß
Ausführung des Rasters	ohne	Farbtemperatur	4000 K
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Nennspannung	220 V	Lampenleistung	29 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite	226 mm
Mit Betriebsgerät	Ja	Höhe/Tiefe	150 mm
Ohne Dimmfunktion	Ja	Länge	1355 mm
Lichtverteilung	symmetrisch	EAN	4041254293738
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°		

