SCHUCH

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42

[Artikelnummer : 14402 0003]

Allgemeine Produktbeschreibung

Extrem robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, klarer PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit, Zentralverschluss und Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.

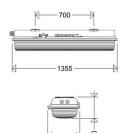
Allgemeine Produktvorteile

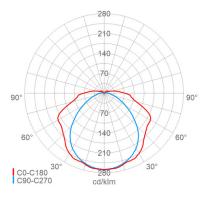
- extrem robuste Qualitätsleuchte mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit, für den Langzeiteinsatz in rauer Industrieumgebung
- Gehäuse mit hoher Schlagfestigkeit, hochschlagfeste PC-Abschlusswanne, stabiles innenliegendes Zentralverschlusssystem
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- einsetzbar in der Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitenden Betrieben, die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard Food) fallen
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Feuchte, nasse und staubige Räume sowie überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Industrie und Gewerbe, Bereiche mit extremen mechanischen Belastungen, exponierte Lagen mit hohen Windlasten bzw. wenn außenliegende Verschlüsse unerwünscht sind oder Probleme bereiten können









LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42

[Artikelnummer : 14402 0003]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Zul. Umgebungstemperatur T_a :

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

-20 °C bis +40 °C

Lichttechnik

Lichtlenkung: Diffusor

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000

h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta

25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 16

LS B10/B13/B20/B25: 10/12/20/24 LS C10/C13/C16/C20/C25: 16/21/27/33/41

Einführungen: M25 (3x), Verschraubung (2x),

Verschlussschraube (2x), Kunststoff,

9 - 17 mm

Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau

Abdeckung

Art/Material: Wanne (PC)

Eigenschaft: klar mit Innenprismen

Verschluss: Zentralverschluss (Steckschlüssel

6-kant 13mm)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich):

Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne

strahlend, waagerecht

Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (IK): IK10

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

FS: Ja

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 1355,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 226,00 mm

 Höhe:
 150,00 mm

 Gewicht:
 6,60 kg

 EAN/GTIN:
 4041254293738



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42

[Artikelnummer : 14402 0003]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
84001 9004	8404 SIL	Wanne PC klar Silikon
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90118 9000	2538	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21
90259 9003	DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25
90001 0002	H8V P	Aufhängeöse (1 Paar) Edelstahl Material 1.4301 mit 2 Schrauben M8
90000 0002	15A P	Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8
90032 0002	15AV P	Deckenschiene (1 Paar) Edelstahl 1.4571 mit 2 Schrauben M8
90037 0004	RO84 112 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571 1 1/2" mit Abstützung und 4 Schrauben M8
90038 0004	RO84 2 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571 2" mit Abstützung und 4 Schrauben M8
26000 0008	W 26 L P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90° mit 2 Schrauben M8 lang
26000 0002	W 26/30 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30° mit 2 Schrauben M8
26000 0003	W 26/45 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 45° mit 2 Schrauben M8