SCHUCH

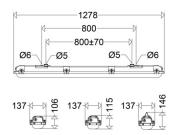
PROXIMA 161PX 12L VARIO LM

[Artikelnummer : 16132 0090]



Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, splitterfreie, hoch chemikalienbeständige Spezialwanne mit hoher Schlagfestigkeit, klar mit Innenprismen. Mehrteilige unverlierbare Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga konformen LED Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. FastFix Schnellmontagesystem mit verschiebbaren Edelstahl-Halteklammern und Bügeln für Kettenaufhängung.



Allgemeine Produktvorteile

- Leuchten halten die Anforderungen des IFS/BRC/VDMA ein und können ohne Einschränkung in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen, eingesetzt werden
- universell einsetzbar durch variable Lichtstromeinstellung nach Bedarf (ersetzt Leuchtstofflampen von 1x36W bis 2x58W)
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- einfache und schnelle Einstellung vor Ort
- nachträglich jederzeit änderbar, z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- splitterfreie Spezialwanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit bei hoher Dauergebrauchstemperatur
- beständig gegen Fette sowie gegen aggressive Reinigungs-, Desinfektions- und Lösungsmittel (wir empfehlen, das eingesetzte Mittel bei uns auf Beständigkeit prüfen zu lassen! Beständigkeitstabelle auf Anfrage.)
- robuste Sicherheitsverschlüsse zur Gewährleistung des Berührungsschutzes
- FastFix Schnellbefestigungssystem mit Edelstahl-Halteklammern, verschiebbar für variable Befestigungsabstände
- stirnseitige REIN-Raus Verdrahtung standardmäßig möglich
- variable Kabeleinführung durch zusätzliche Einführungsmöglichkeiten mittig bzw. seitlich auf der Gehäuseoberseite, Zentrierbohrungen vorhanden
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung
- maximale Standardisierung und wirtschaftlichste Lagerhaltung (nur eine Type statt vieler Einzeltypen)
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

360 270 180 90 90 180 60° 270 360 270 360 C90-C270 cd/klm

Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Lebensmittelbereiche bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe der Lebensmittelindustrie, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP



PROXIMA 161PX 12L VARIO LM

falerikenversieierban 61329000 prderungen unterliegen (z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern, Betriebe, die aus Gründen maximaler Standardisierung und wirtschaftlicher Lagerhaltung eine Universalleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom verwenden wollen, bzw. bei einer Nutzungsänderung von Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau flexibel sein wollen



PROXIMA 161PX 12L VARIO LM

[Artikelnummer : 16132 0090]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Systemleistung: 11 W, 39 W
Leuchtenlichtstrom: 1590 lm, 5900 lm
Lichtausbeute: 145 lm/W, 151 lm/W

Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

-20 °C bis +45 °C

Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos

einstellbarer

Lichtstrom/Systemleistung (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben). Max. Umgebungstemp. ggf. abhängig vom eingestellten

Leuchtenlichtstrom

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: M20 (3x), Verschlussstopfen (3x),

Kunststoff, 8 - 15 mm

Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau

Abdeckung

Art/Material: Wanne (hoch chemikalienbeständig)

Eigenschaft: klar mit Innenprismen
Verschluss: Klammern (Edelstahl (1.4571))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör Deckenmontage, Wandmontage, erforderlich): Deckenmontage mit Bügel,

Deckenmontage mit Winkel,

Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne

strahlend, waagerecht, senkrecht Schnellmontagesystem FastFix,

2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK08

Begrenzte

Befestigung:

Oberflächentemperatur: D
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

IFS: Ja

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 1278,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 137,00 mm

 Höhe:
 115,00 mm

 Gewicht:
 2,80 kg

EAN/GTIN: 4041254377056



PROXIMA 161PX 12L VARIO LM

[Artikelnummer : 16132 0090] Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------------|---|
| 16111 9040 | 161PX 06 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9041 | 161PX 12 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9042 | 161PX 15 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9043 | 161PX 06 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9044 | 161PX 12 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9045 | 161PX 15 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9046 | 161PX 06 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS |
| 16111 9047 | 161PX 12 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS |
| 16111 9048 | 161PX 15 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS |
| 90053 9009 | KKS FR VE10 | Sicherheitsverschlussklammern (10 Stück) |
| 90055 9007 | KE/KES G2 VE10 | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90053 9004 | KKS P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90055 9006 | KES G2 P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 90259 9002 | DAE20 | Druckausgleichselement M20 |
| 90259 9003 | DAE20/25 | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25 |
| 90093 0002 | 183 RO 112 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung |
| 90094 0002 | 183 RO 2 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung |
| 90045 9001 | HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30° |
| 90045 9002 | HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45° |
| 90045 9003 | HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90° |
| 90045 9004 | HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60° |
| 90295 9000 | FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung | IR-Fernbedienung SENS |