

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 15L100 LM

[Artikelnummer : 16219 0002]

Allgemeine Produktbeschreibung

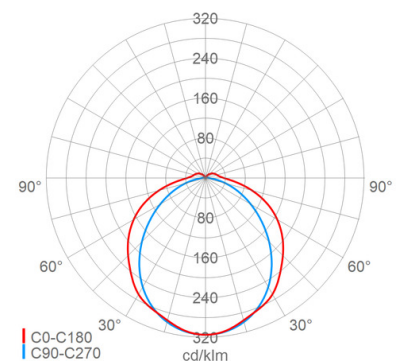
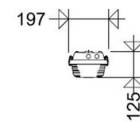
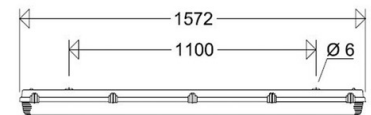
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, splitterfreie, hoch chemikalienbeständige Spezialwanne mit hoher Schlagfestigkeit, klar mit Innenprismen. Mehrteilige unverlierbare Edelstahlklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

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
- 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.)
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

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 fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen (z. B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 15L100 LM**[Artikelnummer : 16219 0002]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254262680

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 66 W
 Leuchtenlichtstrom: 10350 lm
 Lichtausbeute: 157 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 275 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Diffusor
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max),
 L80>70000 h (@ T_a max), L90>50000 h (@ T_a 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 18
 LS B10/B13/B20: 12/15/23
 LS C10/C13/C16/C20: 18/24/30/37
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK09
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
 Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

Art / Material: Wanne (hoch chemikalienbeständig)
 Eigenschaft: klar mit Innenprismen
 Verschluss: Klammern (Edelstahl (1.4571))

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS): Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 1572,00 mm
 Breite / Durchmesser: 197,00 mm
 Höhe: 125,00 mm
 Gewicht: 4,80 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 15L100 LM

[Artikelnummer : 16219 0002]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16211 9035	ABD 162 018 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9031	ABD 162 036 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9032	ABD 162 058 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9030	ABD 162 018 F PC	Wanne PC satiniert
16211 9033	ABD 162 036 F PC	Wanne PC satiniert
16211 9034	ABD 162 058 F PC	Wanne PC satiniert
16211 9018	ABD 162 036 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
16211 9019	ABD 162 058 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
90004 0004	SK 220	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0005	SK 240	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0006	SK 265	Schutzkorb Stahl lackiert
90053 9008	KK/KKS FR VE10	Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90055 9004	KE/KES VE10	Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90053 9004	KKS FR P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90055 9005	KES 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	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30°
90045 9002	HW 45 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45°
90045 9004	HW 60 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°
90045 9003	HW 90 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5