LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

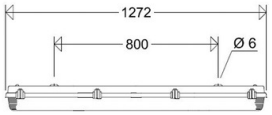
162 12L120 IFS 865

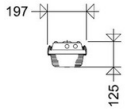
[Artikelnummer : 16219 0303]



Allgemeine Produktbeschreibung

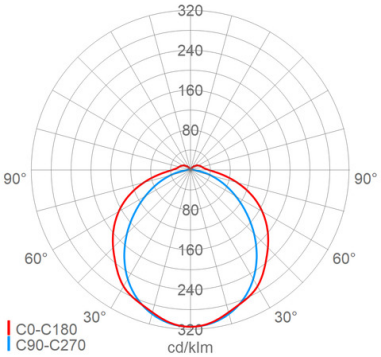
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PC-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Edelstahlklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.





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 PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende 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 Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern

162 12L120 IFS 865

[Artikelnummer : 16219 0303]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254285313

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	78 W
Leuchtenlichtstrom:	11410 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-20 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
I LED max:	400 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer 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 Leitungsschutzschalter B16:	8
LS B10/B13/B20:	6/7/11
LS C10/C13/C16/C20:	8/10/13/16
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
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, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

Art / Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Edelstahl (1.4571))

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	1272,00 mm
Breite / Durchmesser:	197,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	4,11 kg

162 12L120 IFS 865

[Artikelnummer : 16219 0303]

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