LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

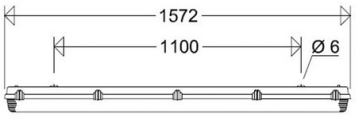
162 15L120TB IFS

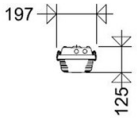
[Artikelnummer : 16219 0057]



Allgemeine Produktbeschreibung

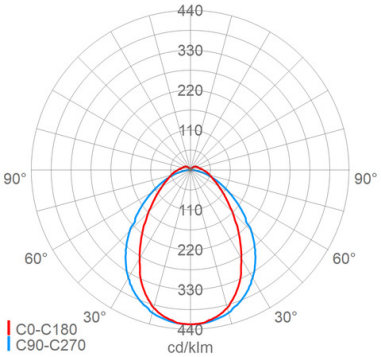
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satinierter Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Optiken mit tiefbreitstrahlender Lichtverteilung und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.





Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieeinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- 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.
- z.B. Lagerbereiche, Regalgänge, arbeitsplatzbezogene Beleuchtung 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 15L120TB IFS

[Artikelnummer : 16219 0057]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254287829

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	78 W
Leuchtenlichtstrom:	11960 lm
Lichtausbeute:	153 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
I LED max:	325 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linearoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	tief-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	60 °
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

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt, Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Tragschiene
Gebrauchslage:	nach unten 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:	1572,00 mm
Breite / Durchmesser:	197,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	5,49 kg

162 15L120TB IFS

[Artikelnummer : 16219 0057]

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