

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 H50

[Artikelnummer : 16117 0321]

Allgemeine Produktbeschreibung

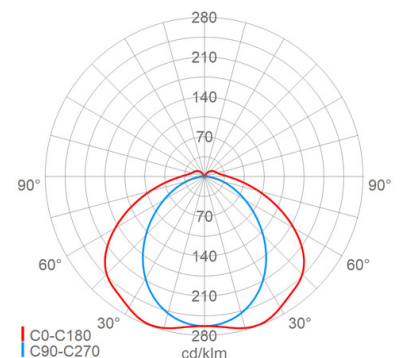
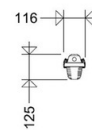
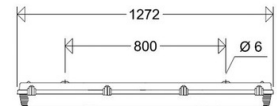
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satiniertes Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten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

Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- 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 Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen, z.B. Kraftwerke, Stahlwerke, maschinennahe und deckennahe Bereiche mit Stauwärme, Bereiche mit hoher Prozesswärme etc.



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 H50

[Artikelnummer : 16117 0321]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	15 W
Leuchtenlichtstrom:	2390 lm
Lichtausbeute:	159 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer 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 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	16
LS B10/B13/B20/B25:	11/13/21/25
LS C10/C13/C16/C20/C25:	16/21/27/33/41
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Kunststoff)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht

Gebrauchslage:

Befestigung:

2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK05
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	1272,00 mm
Breite/Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	2,70 kg
EAN/GTIN:	4041254257259

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 H50

[Artikelnummer : 16117 0321]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16111 9035	161018 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9031	161036 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9032	161058 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9036	161018 FPC	Wanne PC satiniert
16111 9033	161036 FPC	Wanne PC satiniert
16111 9034	161058 FPC	Wanne PC satiniert
16111 9017	161018 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS
16111 9018	161036 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS
16111 9019	161058 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS
90004 0001	SK 120	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	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 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 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 9004	HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°
90045 9003	HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	183 DS	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung SENS