

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

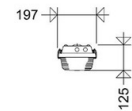
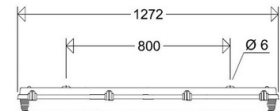
162 12L120 AUS

[Artikelnummer : 16215 0352]



Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für ungeschützte Außenbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung und Druckausgleichselement. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

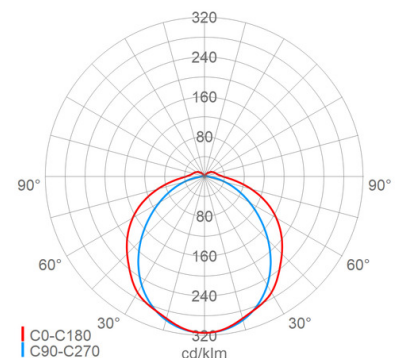


Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- PMMA-Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität, hervorragend UV-beständig
- UV-, Ozon-, witterungs-, chemikalien- und alterungsbeständige Profildichtung
- Druckausgleichselement für geregelten Druckausgleich zum Schutz vor Kondenswasserbildung
- 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

Ungeschützte Außenbereiche, z.B. offene Industrieanlagen, Laufstege, Außentreppen, Außenwände, Ein-/Ausgangstüren, Bushaltestellen, Bahnsteige, Baustellen, Unterführungen, unter Vordächern etc. Die Leuchten sind nicht geeignet für den Einsatz in extrem exponierten Lagen mit hohen Windlasten bzw. nur seltenem oder gelegentlichem Betrieb (z.B. Wartungs- oder Inspektionsbeleuchtung), Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 12L120 AUS

[Artikelnummer : 16215 0352]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	78 W
Leuchtenlichtstrom:	11410 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	2 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:	8
LS B10/B13/B20/B25:	5/6/10/12
LS C10/C13/C16/C20/C25:	8/10/13/16/20
Einführungen:	M20 (2x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Wandmontage, 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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
------------------------	----

Abmessung / Gewicht

Länge:	1272,00 mm
Breite/Durchmesser:	197,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	4,30 kg
EAN/GTIN:	4041254258089

162 12L120 AUS**[Artikelnummer : 16215 0352]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16211 9035	162018 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9031	162036 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9032	162058 F	Wanne PMMA satiniert
16211 9030	162018 FPC	Wanne PC satiniert
16211 9033	162036 FPC	Wanne PC satiniert
16211 9034	162058 FPC	Wanne PC satiniert
16211 9018	162036 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS
16211 9019	162058 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS
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 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