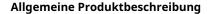
SCHUCH

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 12L120 AUS

[Artikelnummer : 16215 0352]



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 Kurzschlussschutz.

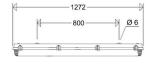
Allgemeine Produktvorteile

- 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

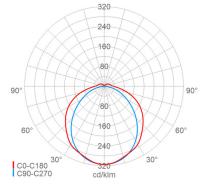
Einsatzbereiche

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 78 W Systemleistung: Leuchtenlichtstrom: 11410 lm Lichtausbeute: 146 lm/W Farbtemperatur: 4000 K Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät:

-20 °C bis +35 °C

2 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L80>70000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²

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

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne

strahlend, waagerecht

Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK05

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: A++

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 1272 mm
Breite/Durchmesser: 197 mm
Höhe: 125 mm
Gewicht: 4,30 kg

EAN/GTIN: 4041254258089



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 12L120 AUS

[Artikelnummer : 16215 0352]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16211 9035	162018 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 06
16211 9031	162036 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 12
16211 9032	162058 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 15
16211 9030	162018 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 06
16211 9033	162036 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 12
16211 9034	162058 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 15
16211 9018	162036 LM	Ersatzglas LM Ausführung für 162 12
16211 9019	162058 LM	Ersatzglas LM Ausführung für 162 15
90004 0004	SK 220	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 06
90004 0005	SK 240	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 12/164 12
90004 0006	SK 265	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 15/164 15
90053 9008	KK/KKS FR VE10 für 161/162 LED	Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.)
90055 9004	KE/KES VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.)
90053 9004	KKS P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED
90055 9005	KES P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
90259 9002	DAE20 Druckausglelement	Druckausgleichselement M20
90259 9003	DAE20/25 Druckausgl.m.Erweit.	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25
90093 0002	183 RO 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90094 0002	183 RO 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
90045 9001	HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 30°, Aluminium
90045 9002	HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 45°, Aluminium
90045 9004	HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 60°, Aluminium
90045 9003	HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 90°, Aluminium
90049 0002	183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung
90095 0001	183 DS	Edelstahlschiene mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161 SENS/163 SENS



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

162 12L120 AUS

[Artikelnummer : 16215 0352]