

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L22G2 DIMC

[Artikelnummer : 16302 0024]



Allgemeine Produktbeschreibung

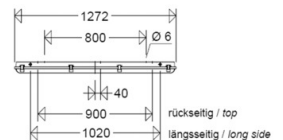
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Dimmfunktion "Korridorfunktion".

Allgemeine Produktvorteile

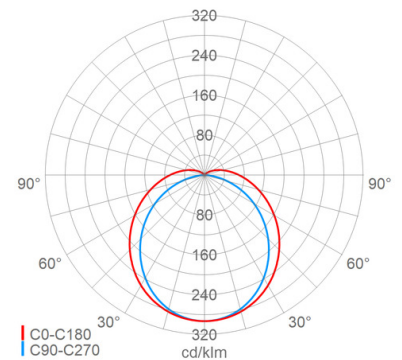
- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute 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.
- Bereiche, in denen Leuchten über Bewegungssensor oder Türkontakte gesteuert werden, Bereiche mit Energieeinsparpotenzial in Zeiten ohne Publikumsverkehr, Bereiche, in denen eine 24/7-Beleuchtung gefordert ist, z.B. Lagerbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen



Zusätzliche Kabeleinführungen (mit Presshaut)
Additional entries (knock-outs)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L22G2 DIMC

[Artikelnummer : 16302 0024]

Technische Daten**Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254303260

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 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 +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 150 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja
 Dimmverfahren: Korridorfunktion (DIMC)
 Dimmbereich / -niveau: 10 - 100 %
 Besonderheit: Abschaltautomatik deaktiviert (Leuchte schaltet niemals aus, verbleibt auf 10% Hintergrundlevel)

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer 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, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter B16: 22
 LS B10/B13/B20: 14/18/28
 LS C10/C13/C16/C20: 22/29/37/45
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK06
 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, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 1272,00 mm
 Breite / Durchmesser: 116,00 mm
 Höhe: 88,00 mm
 Gewicht: 2,29 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L22G2 DIMC

[Artikelnummer : 16302 0024]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	ABD 163 036 F G2	Wanne PMMA satiniert
16711 9002	ABD 163 058 F G2	Wanne PMMA satiniert
16311 9004	ABD 163 036 PC	Wanne PC geperlt
16311 9005	ABD 163 058 PC	Wanne PC geperlt
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90123 9007	163 KK/KKS VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9006	163 KE/KES VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9004	163 KKS P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90123 9005	163 KES P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	Schutzkorb Stahl lackiert
90245 0003	163 RO 112 A P	Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung
90245 0004	163 RO 2 A P	Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5