

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2 DIMC

[Artikelnummer : 16415 0020]



Allgemeine Produktbeschreibung

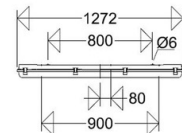
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Dimmfunktion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

Allgemeine Produktvorteile

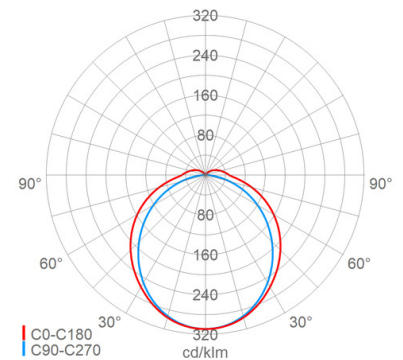
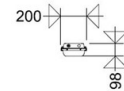
- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute 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 rückseitig (mit Presshaut)
Additional entries (knock-outs)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2 DIMC

[Artikelnummer : 16415 0020]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254302355

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 58 W
 Leuchtenlichtstrom: 8990 lm
 Lichtausbeute: 155 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 300 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichtsteuerung

Dimmverfahren: Korridorfunktion (DIMC)
 Dimmbereich / -niveau: 10 - 100 %
 DALI-Adressen pro Leuchte: 2
 DALI-Standard: DT6
 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 (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 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: 11
 LS B10/B13/B20: 7/9/14
 LS C10/C13/C16/C20: 11/14/18/22

Elektrischer Anschluss

Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK04
 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: 200,00 mm
 Höhe: 98,00 mm
 Gewicht: 3,10 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2 DIMC

[Artikelnummer : 16415 0020]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16411 9008	ABD 164 036 F G2	Wanne PMMA satiniert
16411 9009	ABD 164 058 F G2	Wanne PMMA satiniert
16411 9004	ABD 164 036 PC	Wanne PC geperlt
16411 9005	ABD 164 058 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 0005	SK 240	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0006	SK 265	Schutzkorb Stahl lackiert
90245 0005	164 RO 112 A P	Rohrschelle Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung
90245 0006	164 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