LED-Kompaktleuchte

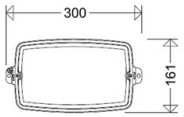
3611 L10 AUS

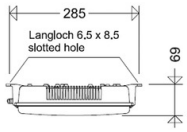
[Artikelnummer : 36110 0118]



Allgemeine Produktbeschreibung

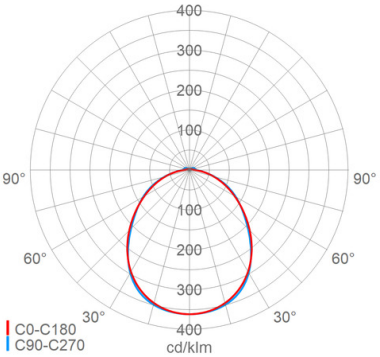
Kompakte LED-Feuchtraumleuchte für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich. Lackiertes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, satinierter Abschlusswanne, Silikondichtung und Druckausgleichselement. LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz im Gehäuse montiert.





Allgemeine Produktvorteile

- robuste Leuchte für raue Umgebungen
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- optional mit farbigen LED für Signalanwendungen
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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.
- Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Signalanwendungen mit farbigen LED, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen
- Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken

3611 L10 AUS

[Artikelnummer : 36110 0118]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254326092

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	12 W
Leuchtenlichtstrom:	1180 lm
Lichtausbeute:	98 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-20 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
I LED max:	700 mA

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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	27
LS B10/B13/B20:	18/22/34
LS C10/C13/C16/C20:	28/36/45/56
Einführungen:	M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	weiß, RAL 9016

Abdeckung

Art / Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja
Druckausgleichssystem:	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	300,00 mm
Breite / Durchmesser:	161,00 mm
Höhe:	69,00 mm
Gewicht:	1,02 kg

3611 L10 AUS

[Artikelnummer : 36110 0118]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
36004 9003	ABD 3611 F	Wanne PC satiniert