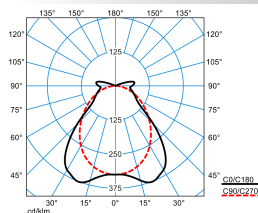


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume/überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polycarbonat, direkt strahlend.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	22,00 W
Lichtausbeute	182 lm/W
Bemessungslebensdauer	L95 (45 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus bruchsicherem, UV-beständigem Polycarbonat.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	1.205 mm
Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	83,50 mm
Gewicht	2,2 kg

Lichtverteilungskurven

ArXHE12PW40-840ET+HFS PC

UGR I = 23,5
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 D + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 52 81 94 95 100 0 0 24 5

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
 ZBATL3 6001029200	Demontageschutz für die horizontale Wandmontage. Länge 62,4 mm, Breite 39,7 mm, Höhe 19 mm.
 OleveonX/AragonX ZB V2A 6001266500	Standard-Edelstahl-Montageclips (V2A) inklusive Triangelbügel für die abgehängte Montage.
 OleveonX/AragonX ZB V4A 6001266600	Edelstahl-Montageclips (V4A) inklusive Triangelbügel für die abgehängte Montage.
 ZBWM2 6001266700	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten. Für Feuchträume und gebäudenähe Außenbereiche geeignet. Länge 62,4 mm, Breite 39,7 mm, Höhe 19 mm.
 OleveonX/AragonX ZLV/525/12 6001267200	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
 OleveonX/AragonX ATL 6001267700	Diebstahlschutz zum Blockieren des Leuchtenverschlusses. Länge 35,2 mm, Breite 7,2 mm, Höhe 13,7 mm.
 Wanne OleveonX/AragonX 12 PC PW Ersatz 6001268900	Ersatzwanne für Feuchtraumleuchte. Länge 1195 mm, Breite 94,8 mm, Höhe 37 mm.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Systemrelevante Zubehöre wie Befestigungsklammern und Würgenippel sind im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montage technisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. HF-Sensor zur Bewegungserkennung in Kombination mit einem Helligkeitssensor zur Tageslichterkennung. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich. Breite des Erfassungsbereiches: 1 - 7 m. Länge des Erfassungsbereiches: 1 - 10 m. Funktionsparameter (Erfassungsbereich, Abschaltzeit und Schwellwert), des HF-Bewegungssensors über DIP-Schalter am Sensor direkt einstellbar. Zusätzlich können über den Schaltaufgang bis zu 2 Vorschaltgeräte mit maximal 300 W und 10 A angeschlossen werden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Einfache Montage über flexibel an der Leuchtenrückseite verschiebbare Befestigungsklammern. Patentierte Verschlussmechanik mit schwenkbarer Diffusor-Abdeckwanne, verbunden über ein Scharniersystem mit dem Gehäuse. Bei Bedarf werkzeuglos trennbar. Einseitig federbelastete Verschlussdrücker zur schutzartgerechten Montage. 50% Zeitersparnis gegenüber herkömmlicher Verschlüsse. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Diebstahlschutz zum Blockieren des Leuchtenverschlusses als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich. Bei der horizontalen Wandmontage ist die separat zu bestellende Diebstahlsicherung für die Deckenklammer und den Verschluss zwingend erforderlich. Bei der vertikalen Montage ist sie optional. Diebstahlschutz für die Deckenklammer: ZBATL3, TOC 600 1029 200. Diebstahlschutz für den Leuchtenverschluss: OleveonX/AragonX ATL, TOC 600 1267 700. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten Abdeckwanne aus Polycarbonat, direkt strahlend. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 182 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbertoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus bruch sicherem, UV-beständigem Polycarbonat. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B x H): 1205 mm x 100 mm x 83,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 45 °C. Gewicht: 2,2 kg. In Abdeckwanne eingeschobene Leuchteneinheit, einfach um 180° drehbar zur Einspeisung von der Gegenseite. Vielseitige Einspeisemöglichkeiten: stirnseitig über M20-Ausbruch oder 1xM25/2xM20 auf der Gegenseite, rückseitig über 9 vorgeprägte M20-Löcher. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Werkzeuglose Öffnung zur einfachen Revision von Vorschaltgerät und Lichteinheit.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse

B

Modellkennung

LMC-A-88-440-840-B31-L56W2-C