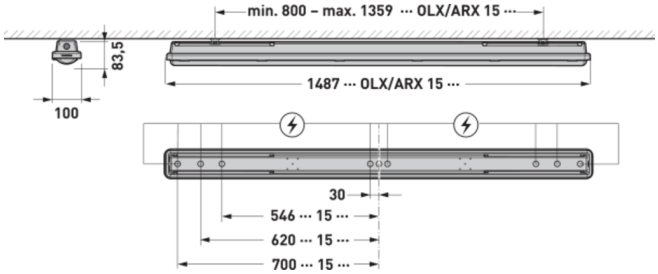
OIX15PW64-840ET PC

TOC: 6001287140



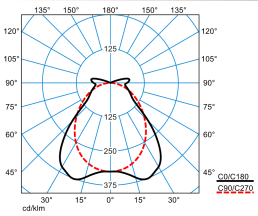


Produktmerkmale und Kenndaten

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	6400 lm
Anschlussleistung	40,00 W
Lichtausbeute	160 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (40 °C) = 70.000 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	-25 - 40 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	21
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	31
Länge-Netto	1.487 mm
Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	83,50 mm
Gewicht	2,4 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



OIX15PW64-840ET PC

UGR I = 24,4
UGR q = 22,8
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.
	**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 gebäudenahe Außenbereiche geeignet. Länge 62,4 mm, Breite 39,7 mm, Höhe 19 mm.
	**OleveonX/AragonX ZLV/325/15** 6001267400	Durchgangsverdrahtung 3-adrig.
	**OleveonX/AragonX ZLV/525/15** 6001267500	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
	**OleveonX/AragonX ATL** 6001267700	Diebstahlschutz zum Blockieren des Leuchtenverschlusses.
	**Wanne OleveonX/AragonX 15 PC PW Ersatz** 6001269900	Ersatzwanne für Feuchtraumleuchte. Länge 1478 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, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. 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 Verschlusstechnik mit schwenkbarer Diffusor-Abdeckwanne, verbunden über ein Scharniersystem mit dem Gehäuse. Bei Bedarf werkzeuglos trennbar. Einseitig federgelagerte 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 6400 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 40 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus bruchsicherem, UV-beständigem Polycarbonat. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B x H): 1487 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): -25 °C bis 40 °C. Gewicht: 2,4 kg. In Abdeckwanne eingeschobene Leuchteneinheit, einfach um 180° drehbar zur Einspeisung von der Gegenseite. Vielseitige Einspeisemöglichkeiten: stirnseitig über M20-Ausbruch oder 1×M25/2×M20 auf der Gegenseite, rückseitig über 9 vorgeprägte M20-Löcher. Montierbar über BESA-Box. 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

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	Modellkennung
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.