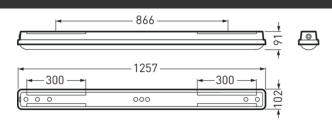
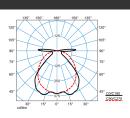


2310 12 B 40-840 ET

TOC: 7922840







Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor.

Anwendungsbereiche

Decken- und Wandleuchten für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Erfüllt DIN 10500. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet.

Montagearten

Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich.

Optisches System

PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,3 kg.

Elektrischer Anschluss

Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet.

Elektrische Ausführung

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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor.	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4000 lm	
Anschlussleistung	33,00 W	
Lichtausbeute	121 lm/W	

Produktmerkmale und Kenndaten		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	28	
Max. Leuchten an B16	44	
Max. Leuchten an C10	46	
Max. Leuchten an C16	76	
Länge-Netto	1.257 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,3 kg	

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
7923100	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	LMC-AS/Y-435-840-LP-20/L112W2
D	SI-B8T132560EU

31.10.2025 Seite 2 / 3

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.





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.

