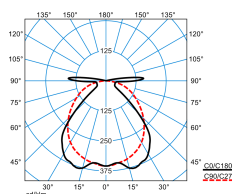
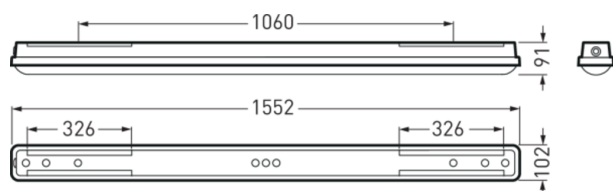


2310 15 B 40/60/ML-840 ET

TOC: 7923040



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-Verschluss-technik 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 in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 4000 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 35 W - 49 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Mit Cliplos-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 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 (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,6 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.	
Leuchtmittel	Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm	6000 lm

Produktmerkmale und Kenndaten

Anschlussleistung	35,00 W	49,00 W
Lichtausbeute	114 lm/W	122 lm/W
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	I	
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	1.552 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,6 kg	

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
7923200	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
Stufe 2	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	LMC-AS/Y-130-840-LP-20/L28W2
D	LMC-AS/Y-130-865-LP-20/L28W2
D	SI-B8T132560EU
D	SI-B8T062280EU

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco