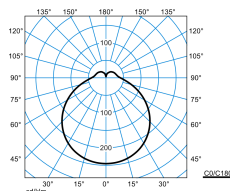
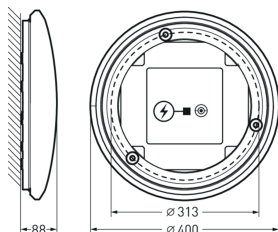


2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET+HFS

LED-Wand- und Deckenleuchte

TOC: 7790440



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.

Lichtmanagement

Mit integriertem HF-Bewegungssensor.

Anwendungsbereiche

Für Eingangsbereiche, Flure, Treppenhäuser, Aufenthaltsräume, Hotels, Gaststätten und Wohnbereiche.

Montagearten

Zur Wand- oder Deckenmontage. Sicherer Halt der Wanne durch Bajonettverschluss.

Optisches System

Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1500 lm - 2200 lm, Bemessungsleistung 15 W - 21 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 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. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 400$ mm, Leuchtenhöhe 88 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 0,9 kg.

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

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	122,60 °	
Light Engine	Stufe 3	Stufe 2
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	1500 lm	2200 lm
Anschlussleistung	15,00 W	21,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W	105 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	23
Max. Leuchten an C16	38
Höhe-Netto	88 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	0,9 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 3	3000 K	1500 lm	15,00 W	100 lm/W
Stufe 4	3000 K	2100 lm	21,00 W	100 lm/W
Stufe 1	4000 K	1600 lm	15,00 W	107 lm/W
Stufe 2	4000 K	2200 lm	21,00 W	105 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MCL-D400-19W G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco