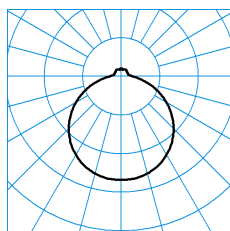
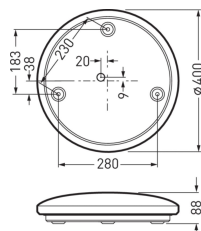


2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 ET

LED-Wand- und Deckenleuchte

TOC: 7239940



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.

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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 3 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 760 lm, Bemessungsleistung 7,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 18,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 400$ mm, Leuchtenhöhe 88 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. 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.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	7 W	18 W
Leistungsfaktor	0,50	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	760 lm	2.100 lm
Lichtausbeute	108 lm/W	116 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	$L65 (25^\circ C) = 50.000$ h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	

Produktmerkmale und Kenndaten

Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	127
Max. Leuchten an B16	204
Max. Leuchten an C10	127
Max. Leuchten an C16	204
Höhe-Netto	88 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	0,9 kg