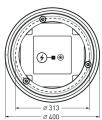
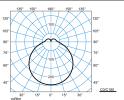


## 2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET LED-Wand- und Deckenleuchte

TOC: 7790340









### 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.

#### **LED-System**

Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 800 lm - 2200 lm, Bemessungsleistung 7,00 W - 18,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122.22 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  5 SDCM. 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.

#### Leuchtenkörpe

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 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 (ta): 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	14,00 W	20,00 W			
Lichtausbeute	107 lm/W	110 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °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 <sup>2</sup>	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	T .	
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	14,00 W	107 lm/W
Stufe 4	3000 K	2100 lm	20,00 W	105 lm/W
Stufe 1	4000 K	1600 lm	14,00 W	114 lm/W
Stufe 2	4000 K	2200 lm	20,00 W	110 lm/W

# **EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MCL-D400-19W G1



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.

