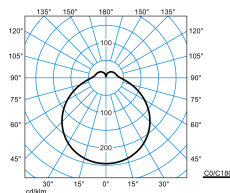
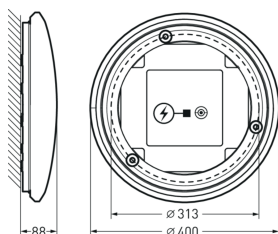


# 2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET+HFS

## 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)  $\leq 5$  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

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



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)