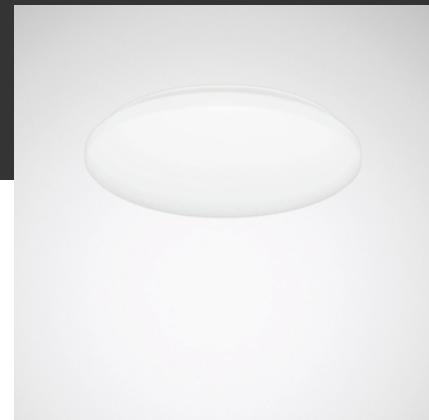
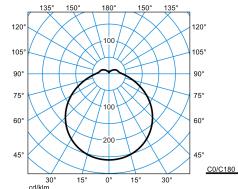
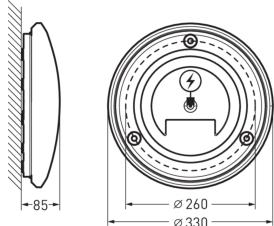


# 2340 G2 WD1 LED 14/08/ML-8MC ET

## LED-Wand- und Deckenleuchte

TOC: 7790140

## 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 und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 760 lm - 1400 lm, Bemessungsleistung 8 W - 13 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{50}, 25^\circ\text{C}$ ) = 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 Ø 330 mm, Leuchtenhöhe 85 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	760 lm	1400 lm
Anschlussleistung	8,00 W	13,00 W
Lichtausbeute	95 lm/W	108 lm/W
Bemessungslebensdauer	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000$ h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	31
<b>Max. Leuchten an C16</b>	51
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Außendurchmesser</b>	330 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 3	3000 K	760 lm	8,00 W	95 lm/W
Stufe 4	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Stufe 1	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Stufe 2	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MCL-D330-12W G1

**Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft.**

**Neue Verpackung**

www.trilux-twenty3.com/eco