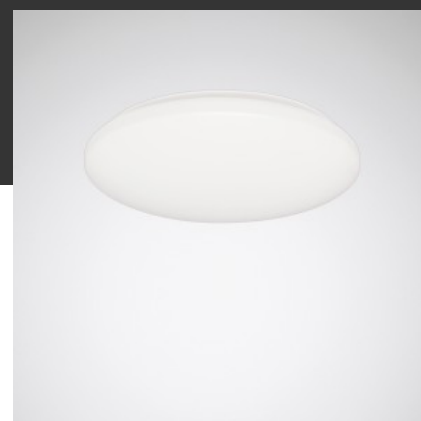
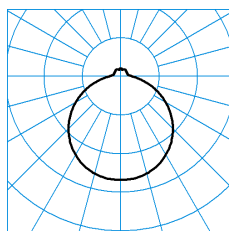
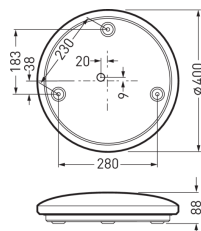


# 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 ET

## 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

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 800 lm / 1400 lm / 2200 lm, Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 7,00 W / 18,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L65(t_{q 25 \text{ °C}}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 400 \text{ mm}$ , Leuchtenhöhe 88 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20 \text{ °C} - +25 \text{ °C}$ .

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	7 W	18 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	750 lm	2.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	107 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	43 73 91 87 100 25 48 71 13	
<b>LED-Lebensdauer</b>	$L65 (25 \text{ °C}) = 50.000 \text{ h}$	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.	

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Monitoring Ready</b>	Nein
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	88 mm
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg