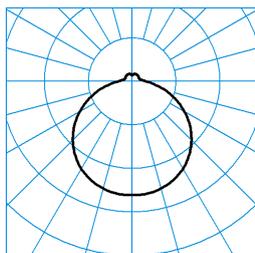
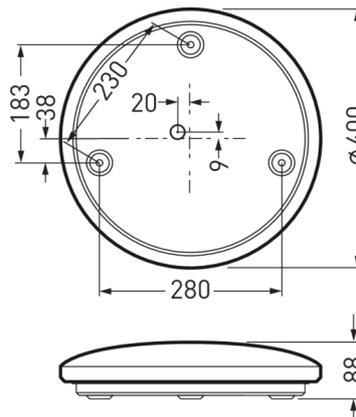


# 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-840 ET

TOC: 7143440



**TX059991**  
 UGR I = 20.6  
 UGR q = 20.6  
 DIN 5040: B32  
 UTE: 0,88 G + 0,12 T



## Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol. Zur Wand- oder Deckenmontage. Sicherer Halt der Wanne durch Bajonettverschluss. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 800 lm / 1400 lm / 2200 lm, Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 8 W / 14 W / 24 W. Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W / 100 lm/W / 92 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_q 25^\circ C) = 35.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet. 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: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung, LichtstromEinstellung im Auslieferungszustand: 2200 lm. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 0,9 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

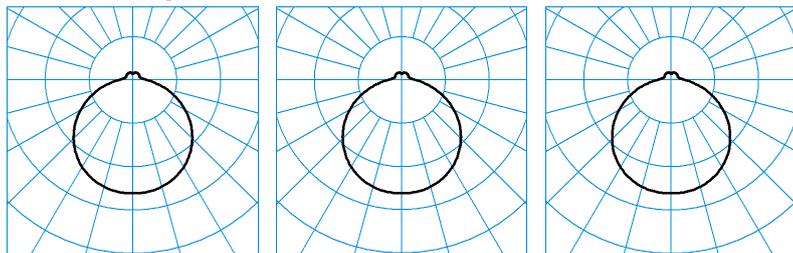
<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	8 W	24 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	800 lm	2.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	42 72 91 88 100 23 47 69 12	
<b>LED-Lebensdauer</b>	$L70 (25^\circ C) = 35.000$ h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.	
<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>	$650^\circ C$	
<b>Umgebungstemperatur</b>	$25^\circ C$	
<b>Höhe-Netto</b>	88 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm	
<b>Gewicht</b>	0,9 kg	

# 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-840 ET

TOC: 7143440



## Lichtverteilungskurven



**TX059991**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20.6

UGR q = 20.6

DIN 5040: B32

UTE: 0,88 G + 0,12 T

**TX059990**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19.0

UGR q = 19.0

DIN 5040: B32

UTE: 0,88 G + 0,12 T

**TX059989**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17.1

UGR q = 17.1

DIN 5040: B32

UTE: 0,88 G + 0,12 T