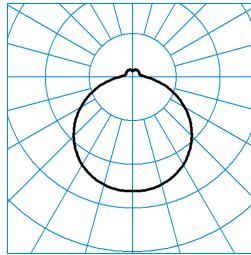
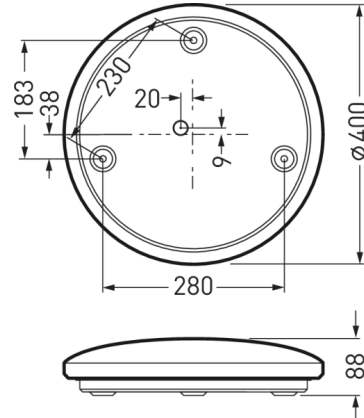


2340 WD2 LED 22/14/08/ML-840 ET

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

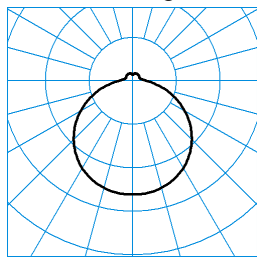
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	8 W	24 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm	2.200 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	
CEN Flux Code	42 72 91 88 100 23 47 69 12	
LED-Lebensdauer	$L70 (25^\circ C) = 35.000$ h	
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²	
Monitoring Ready	Nein	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	$650^\circ C$	
Umgebungstemperatur	$25^\circ C$	
Höhe-Netto	88 mm	
Außendurchmesser	400 mm	
Gewicht	0,9 kg	

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

TOC: 7143440



Lichtverteilungskurven



TX059991

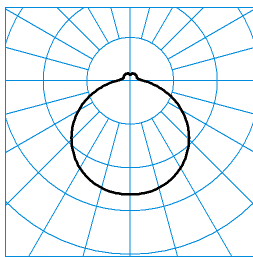
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20.6

UGR q = 20.6

DIN 5040: B32

UTE: 0,88 G + 0,12 T



TX059990

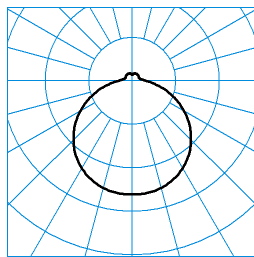
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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