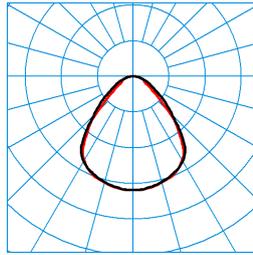
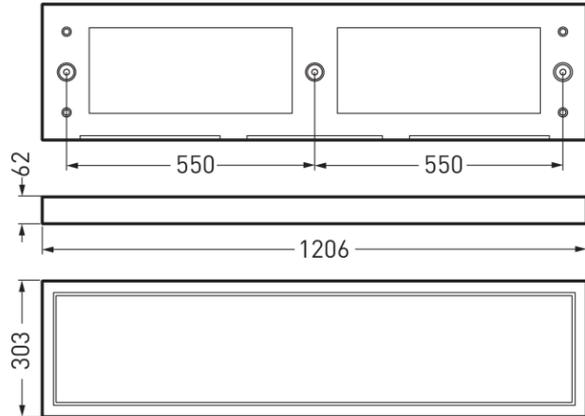


# 2350 D2 OTA19 40/30/ML-840 ET

TOC: 7142840



**TX059944**  
 UGR I = 17.8  
 UGR q = 17.7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C



## Ausschreibungstext

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Für die Deckenmontage in Innenräumen. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 3000 lm / 4000 lm. Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 27 W / 36 W. Leuchten-Lichtausbeute 111 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 Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1224 mm x 303 mm, Leuchtenhöhe 61 mm. 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 °C. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung, LichtstromEinstellung im Auslieferungszustand: 4000 lm. 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. Gewicht 6,2 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

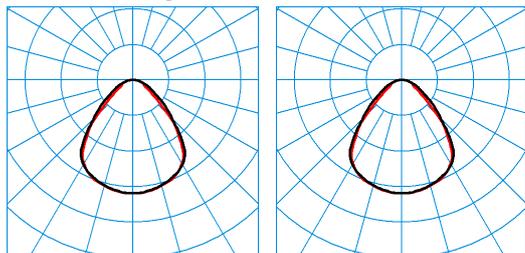
<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	27 W	36 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.000 lm	4.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	111 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	63 88 97 100 100 0 0 0 0	
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °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 Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm²	
<b>Monitoring Ready</b>	Nein	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Länge-Netto</b>	1.224 mm	
<b>Breite-Netto</b>	303 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	61 mm	
<b>Gewicht</b>	6,2 kg	

# 2350 D2 OTA19 40/30/ML-840 ET

TOC: 7142840



## Lichtverteilungskurven



**TX059944**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17.8

UGR q = 17.7

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

**TX059945**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18.8

UGR q = 18.7

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C