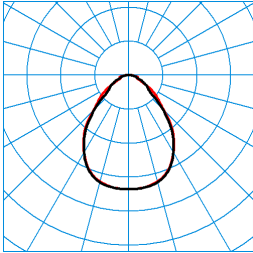
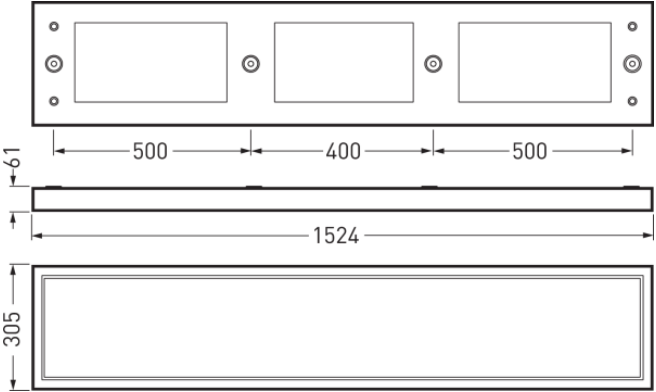


# 2350 D3 OTA19 60/40/ML-840 ET

TOC: 7142940



**TX059960**  
UGR I = 19.4  
UGR q = 19.1  
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 4000 lm / 6000 lm. Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms / . Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1524 mm x 305 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, Lichtstromereinstellung im Auslieferungszustand: 6000 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 10,0 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

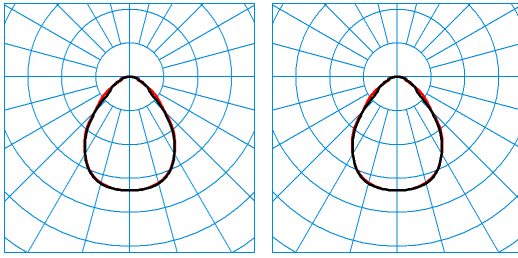
|                                |   |                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>       | Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume |                                |
| <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>       | 36 W  | 54 W                           |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K   | 4.000 K                        |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 4.000 lm  | 6.000 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 111 lm/W  |                                |
| <b>CEN Flux Code</b>           | 63 88 97 100 100  |                                |
| <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>             | 1.524 mm  |                                |
| <b>Breite-Netto</b>            | 305 mm  |                                |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 61 mm   |                                |
| <b>Gewicht</b>                 | 10,0 kg   |                                |

## 2350 D3 OTA19 60/40/ML-840 ET

TOC: 7142940



### Lichtverteilungskurven



**TX059960**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19.4

UGR q = 19.1

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

**TX059961**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18.0

UGR q = 17.7

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C