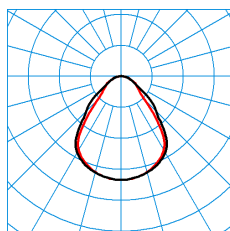
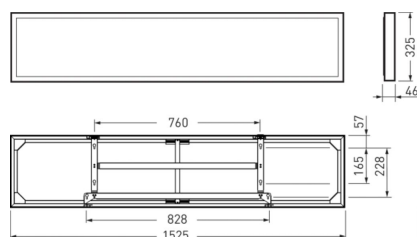


# 2350 G3 D3 PW19 4400-8MC ETWD LED-Anbauleuchte

TOC: 7916665



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.

### Lichtmanagement

Geeignet zur Steuerung über Smartphone/Tablet über App LiveLink Basic Wireless (iOS und Android).

### Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen, Bildung, Pflegeheime.

### Montagearten

Für die Deckenmontage in Innenräumen.

### Optisches System

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.

### LED-System

Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 40,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (3000 K - 4000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L65(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1525 mm x 325 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,2 kg.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, leitungslos mittels kompatibler Systeme dimmbar (App / Taster). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

## 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>Anschlussleistung</b>            | 40 W  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 4.400 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 110 lm/W  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Elektrische Sicherheit   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L65 (25 °C) = 50.000 h  |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Farbwiedergabeindex      | 80  |
| Farbtoleranz             | 5 SDCM  |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| Leuchtenfarbe            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| Leuchtenkörper           | Leuchtenkörper aus Aluminium.   |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, leitungslös mittels kompatibler Systeme dimmbar (App / Taster). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja  |
| Leitungsquerschnitt      | 1,50 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart             | Steckklemme   |
| Touch-Dim-fähig          | Ja  |
| Dimmbereich              | 3 - 100 %   |
| Bemessungsfrequenz       | 50/60 Hz  |
| Bemessungsspannung       | 220 - 240 V   |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 13,30 %   |
| Schutzart                | IP20  |
| Schutzklasse             | II  |
| Schlagfestigkeit IK      | IK02  |
| Glühdrahtbeständigkeit   | 650 °C  |
| Umgebungstemperatur      | 25 °C   |
| Max. Leuchten an B10     | 31  |
| Max. Leuchten an B16     | 50  |
| Max. Leuchten an C10     | 52  |
| Max. Leuchten an C16     | 85  |
| Länge-Netto              | 1.525 mm  |
| Breite-Netto             | 325 mm  |
| Höhe-Netto               | 46 mm   |
| Gewicht                  | 4,2 kg  |

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|-------------|
| 7918300  |             |
| 7918400  |             |