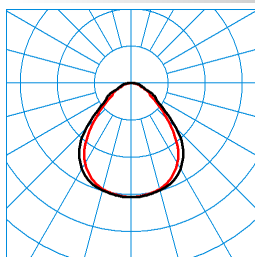


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>       | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen              |
| <b>Leuchtentyp</b>             | LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.                     |
| <b>Montageart</b>              | Einbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 31 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 3.600 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 116 lm/W  |
| <b>CEN Flux Code</b>           | 61 88 97 100 100  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>         | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 h                        |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>     | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>            | 4 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b> | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>           | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>  | Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.                                  |
| <b>Anschlussart</b>            | Klemme  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>      | 50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>      | 220 - 240 V   |
| <b>Schutzart</b>               | IP20  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>    | IP40  |
| <b>Schutzklasse</b>            | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>     | IK02  |
| <b>Glühdrabtbeständigkeit</b>  | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | -20 - 25 °C   |
| <b>Länge-Netto</b>             | 595 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>            | 595 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 15 mm   |
| <b>Einbaulänge</b>             | 595 mm  |
| <b>Einbaubreite</b>            | 595 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>              | 160 mm  |
| <b>Gewicht</b>                 | 2,3 kg  |

**Lichtverteilungskurven**



TX122429  
 UGR I = 17.5  
 UGR q = 18.6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung                               |
|--|---|
|  <b>ZD/3</b><br>7169700 | Rahmen zum Deckenanbau der Einbauleuchte. |

**Ausschreibungstext**

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M73, Systemmaß 600 x 600 mm. Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung , Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_q 25 \text{ °C}) = 35.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70} (t_q 25 \text{ °C}) = 50.000 \text{ h}$ . Oberfläche weiß beschichtet . Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 15 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. 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.