

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LED 5500 MICRO-PRM EDD 04 830 / L-1441MM**Index:** 19.4145.8213.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 1441 x 70 x 75 mm. Einbaudurchmesser: 1431 x 55 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4108,9 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 31 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ± 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

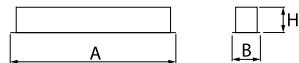
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten  |
| Familie   | X-LINE SLIM RECESSED LED                                      |
| Type      | X-LINE SLIM RECESSED LED 5500 MICRO-PRM EDD 04 830 / L-1441MM |
| Index     | 19.4145.8213.04   |
| EAN       | 5902107555979   |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | LED                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 5552,5                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 27,3                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 4108,9                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 31                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 132,5                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°   |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                    |
| Schutzklasse                                 | I                                      |
| Schutzart                                    | IP40                                   |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                 |
| Lx/By  | L80/B10                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ± 35                                 |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

## Technische Daten



|                        |   |
|------------------------|---|
| Montageart             | <b>Einbauleuchte für Deckenmontage<br/>(Gipskartondecken)</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>  |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9005 (schwarz)</b>                                     |
| Abdeckung              | <b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b>                 |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>   |
| Abmessungen [mm]       | <b>1441 x 70 x 75</b>   |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>1431 x 55</b>  |

## Lichtverteilung

