

**Produkt:** X-LINE LED 5500 PLX EDD 24 830 / L-1412MM

**Index:** 19.4160.3113.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1412 x 63 x 74 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3684 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 120,8 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 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                             |
| Familie   | <b>X-LINE LED</b>                                |
| Type      | <b>X-LINE LED 5500 PLX EDD 24 830 / L-1412MM</b> |
| Index     | <b>19.4160.3113.24</b>                           |



## Technische Daten

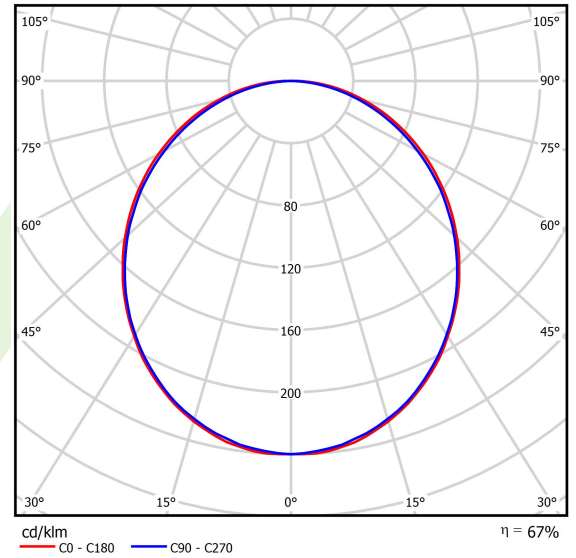
|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>5526</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>29</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3684</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>30,5</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>120,8</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP44</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000 (1) / 147000 (2)</b>                |
| Lx/By  | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |  |
|---------------------|--|
| Montageart          | Anbau an der Decke oder an Aufhängebügel mit Zubehör |
| Leuchtenkörper      | Aluminium  |
| Leuchtenfarbe       | eloxiertes Aluminium                                 |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)                                      |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04   |
| Abmessungen [mm]    | 1412 x 63 x 74                                       |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 6E1-500KWANK-5

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24  
LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

Index 6E1-8670-B-1,5-5X

Type SUSPENSION NEW TYPE-F  
LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-  
POINT

Index 19.3272.1205.00

Type SUSPENSION NEW TYPE-E  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT

Index 6E1-500KWB24K-5

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24  
LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

Index 6E1-9875-4-1,5-5X

Type SUSPENSION NEW TYPE-D  
LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-  
POINT

Index 6E1-9875-3-1,5

Type SUSPENSION NEW TYPE-C  
LENGHT-1,5 METER WITHOUT  
WIRE 1-POINT