

**Produkt:** UNIVERSAL LINE LED 16000 OPTICS-1L E IP20 24 840 LINE-EP / L-2288MM

**Index:** 19.4432.4521.24



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 2288 x 60 x 75 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,54%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 86,8° / 101,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 13585 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 106 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 15 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>   |
| Familie   | <b>UNIVERSAL LINE LED</b>  |
| Type      | <b>UNIVERSAL LINE LED 16000 OPTICS-1L E IP20 24 840 LINE-EP / L-2288MM</b> |
| Index     | <b>19.4432.4521.24</b>   |
| EAN       | <b>5902107195953</b>   |



## Technische Daten

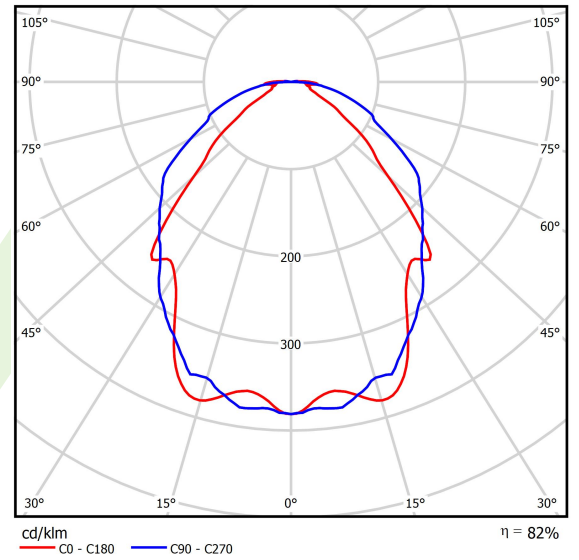
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>16660</b>                                   |
| LED-Leistung [W]              | <b>95</b>                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>13585</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>106</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>128,2</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 86,8° / 101,6°</b> |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                     | <b>IP20</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>-25 ÷ 30</b>                                |
| Betriebsgerät                 | <b>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$    | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>15 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |   |
|---------------------|---|
| Montageart          | Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln |
| Leuchtenkörper      | Aluminium                                 |
| Leuchtenfarbe       | eloxiertes Aluminium                      |
| Abdeckung           | OPTICS (Linsen)                           |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                                      |
| Abmessungen [mm]    | 2288 x 60 x 75                            |

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 01LU-UN

Type UNIVERSAL LINE DECKEN-GRIFF



Index 01LU-UPZ

Type UNIVERSAL LINE FÜR AUFHÄNGUNG



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



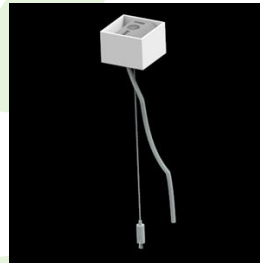
Index 6E1-500KWB24K-5

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



Index 6E1-500KWAN1P-5

Type SUSPENSION NEW TYPE-A 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X 1-POINT



Index 6E1-500KWAN1P-B

Type SUSPENSION NEW TYPE-B 24 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-POINT



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



Index 01LU-KPL

Type UNIVERSAL LINE CONNECTOR KPL.

