

**Produkt:** UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 4400 SHM EDD 24 IP55 840 KRW5K / L-1159MM

**Index:** 19.4199.2123.24



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1159 x 60 x 75 mm. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,82%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3644 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25 W. Leuchten Lichtausbeute: 145,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP55. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte darf nur unter einem Vordach installiert werden. Außerdem muss es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Aussenleuchten</b>   |
| Familie   | <b>UNIVERSAL LINE LED</b>   |
| Type      | <b>UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 4400 SHM EDD 24 IP55 840 KRW5K / L-1159MM</b> |
| Index     | <b>19.4199.2123.24</b>  |



## Technische Daten

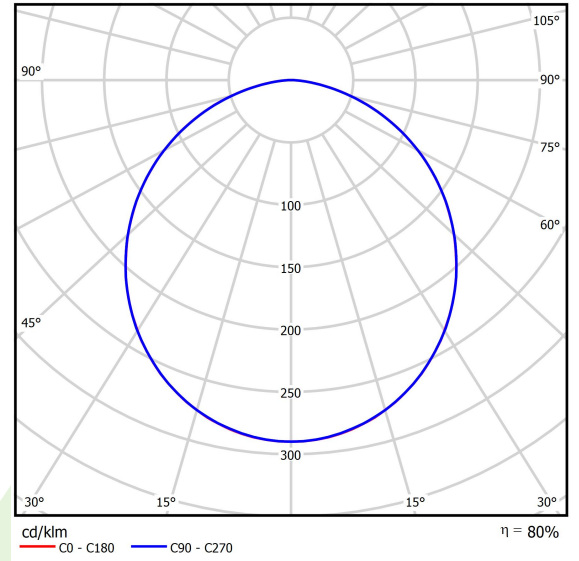
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>4565</b>                                     |
| LED-Leistung [W]              | <b>23</b>                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>3644</b>                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>25</b>                                       |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>145,8</b>                                    |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                     |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                   |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>  |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°</b> |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>  |
| Schutzart                     | <b>IP55</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>DIM DALI (EDD)</b>                           |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                 |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)</b>   |

## Technische Daten



|                     |  |
|---------------------|--|
| Montageart          | <b>Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln</b> |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>                                 |
| Leuchtenfarbe       | <b>eloxiertes Aluminium</b>                      |
| Abdeckung           | <b>SHM (gehärtetes mattes Glas)</b>              |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK04</b>                                      |
| Abmessungen [mm]    | <b>1159 x 60 x 75</b>                            |

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

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

