

**Produkt:** UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 4400 SHM EDD 24 IP55 830 KRW5K / L-1159MM

**Index:** 19.4199.2113.24



## 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3517 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25 W. Leuchten Lichtausbeute: 140,7 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 830 KRW5K / L-1159MM</b>
Index	<b>19.4199.2113.24</b>



## Technische Daten

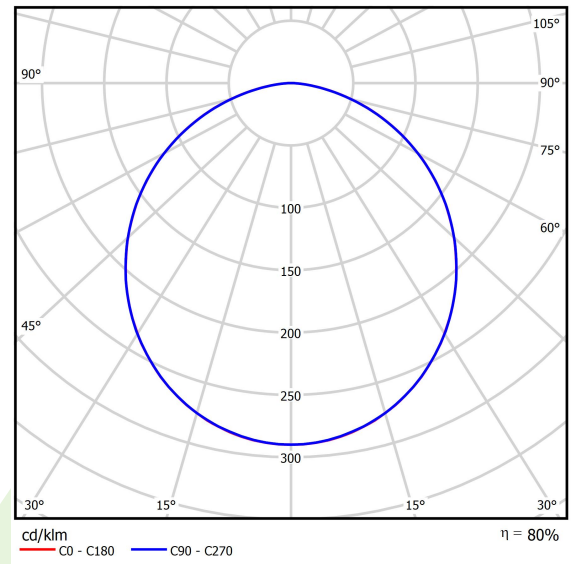
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4406</b>
LED-Leistung [W]	<b>23</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3517</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>25</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>140,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (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

