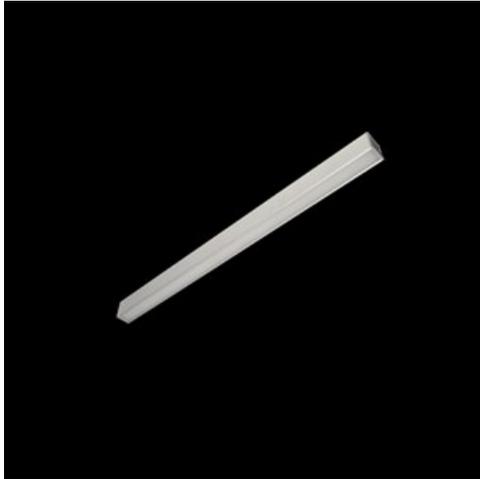


**Produkt:** UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 8800 SHM E 24 IP55 840 KRW3K / L-2288MM

**Index:** 19.4199.3121.24



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügel. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 2288 x 60 x 75 mm. Gewicht 4,57 kg. 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: 7288 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 49 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (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

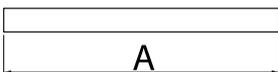
Kategorie	<b>Aussenleuchten</b>
Familie	<b>UNIVERSAL LINE LED</b>
Type	<b>UNIVERSAL LINE OUTDOOR LED 8800 SHM E 24 IP55 840 KRW3K / L-2288MM</b>
Index	<b>19.4199.3121.24</b>



## Technische Daten

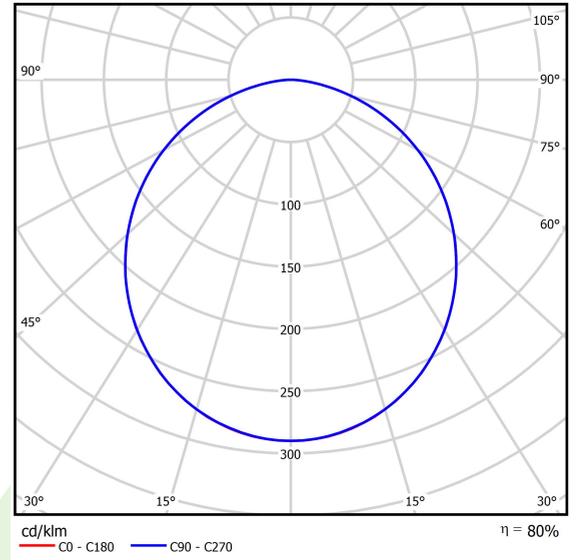
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>9130</b>
LED-Leistung [W]	<b>47</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>7288</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>49</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>148,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (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>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Anbau an der Decke oder an Aufhängebügel</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>eloxiertes Aluminium</b>
Abdeckung	<b>SHM (gehärtetes mattes Glas)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Gewicht [kg]	<b>4,57</b>
Abmessungen [mm]	<b>2288 x 60 x 75</b>

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 01LU-UN

Type UNIVERSAL LINE DECKEN-GRIFF



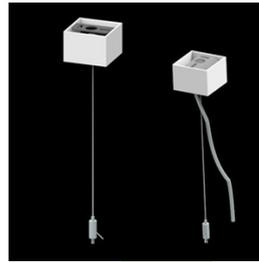
Index 01LU-UPZ

Type UNIVERSAL LINE FÜR AUFHÄNGUNG



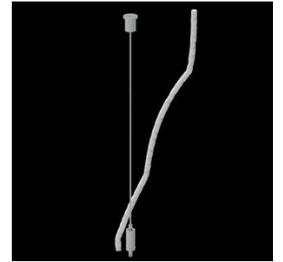
Index 6E1-500KWANK-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET



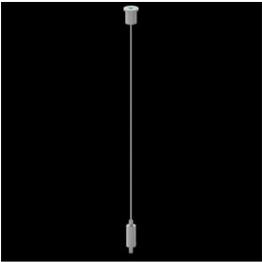
Index 6E1-8670-B-1,5-3X

Type SUSPENSION NEW TYPE-F LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-POINT



Index 19.3272.1205.00

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



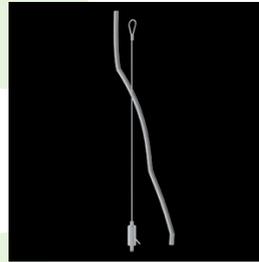
Index 6E1-500KWB24K-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET



Index 6E1-9875-4-1,5-3X

Type SUSPENSION NEW TYPE-D LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-POINT



Index 6E1-9875-3-1,5

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

