

**Produkt:** MATRIX LED UP&down 4400/8800 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200

**Index:** 19.3086.0016.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 1245 x 160 x 62 mm. Gewicht 4,6 kg. Abdeckung: PLX/Micro-PRM (PMMA opal/mikroprismatische aus PMMA) [up/down]. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,72%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 9822 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 73,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>MATRIX LED UP&amp;DOWN LINE</b>
Type	<b>MATRIX LED UP&amp;down 4400/8800 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200</b>
Index	<b>19.3086.0016.21</b>
EAN	<b>5902107061272</b>



## Technische Daten

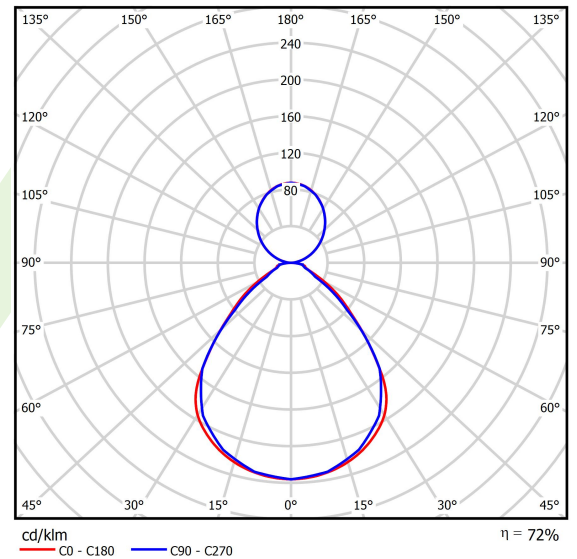
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>13695</b>
LED-Leistung [W]	<b>66</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>9822</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>73,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>132,9</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</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>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)
Abdeckung	PLX/Micro-PRM (PMMA opal/mikroprismatische aus PMMA) [up/down]
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	4,6
Abmessungen [mm]	1245 x 160 x 62

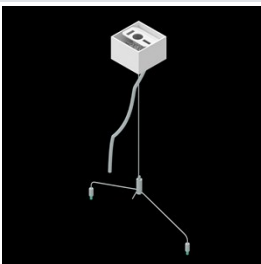
## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 6E1-500KW211P-3Y

Type SUSPENSION NEW TYPE-G 21  
 LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT  
 TYPE-Y



Index 19.3272.1402.21

Type SUSPENSION NEW TYPE-H 21  
 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-  
 POINT TYPE-Y

