

**Produkt:** MATRIX LED UP&down 4400/5200 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / S-1,5M L-1200

**Index:** 19.3086.0013.21



## 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 70,84%. 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: 6942 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 52,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 9 (B16), 10 (C10), 16 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Bitte prüfen Sie im Datenblatt und in der Montageanleitung, ob Montagezubehör erforderlich ist.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>MATRIX LED UP&amp;DOWN LINE</b>
Type	<b>MATRIX LED UP&amp;down 4400/5200 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / S-1,5M L-1200</b>
Index	<b>19.3086.0013.21</b>



## Technische Daten

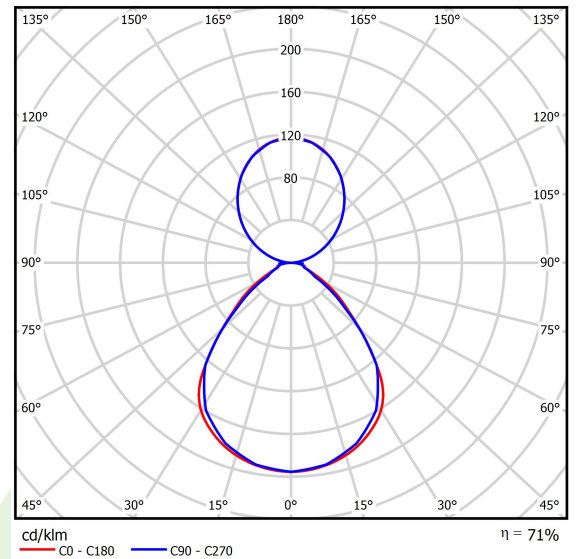
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>9799</b>
LED-Leistung [W]	<b>47,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>6942</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>52,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>131,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (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 φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>6 (B10), 9 (B16), 10 (C10), 16 (C16)</b>

## Technische Daten



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

## Lichtverteilung



## Zubehör

Index 6E1-500KW211P-3Y

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

Index 6E1-500KW211P-BY

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