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 cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

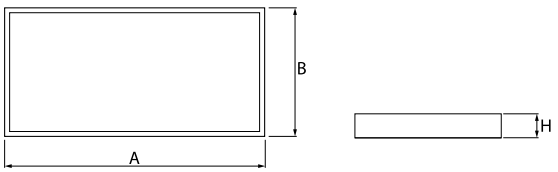
Produktmerkmale

Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**MATRIX LED UP&DOWN LINE**
Type	**MATRIX LED UP&down 4400/8800 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200**
Index	**19.3086.0016.21**

Technische Daten

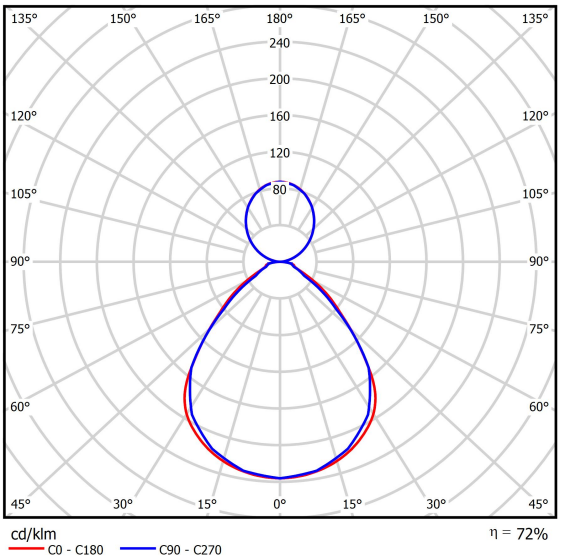
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**13695**
LED-Leistung [W]	**66**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**9822**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**73,9**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**132,9**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP20**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**100000 (1) / 147000 (2)**
Lx/By	**L80/B10 (1) / L70/B50 (2)**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16)**

Technische Daten



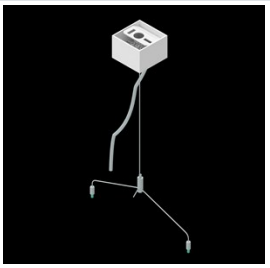
Montageart	**an Aufhängebügeln**
Leuchtenkörper	**Stahlblech**
Leuchtenfarbe	**RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)**
Abdeckung	**PLX/Micro-PRM (PMMA opal/mikroprismatische aus PMMA) [up/down]**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**4,6**
Abmessungen [mm]	**1245 x 160 x 62**

Lichtverteilung



Zubehör

Index	6E1-500KW211P-3Y
Type	SUSPENSION NEW TYPE-G 21 LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT TYPE-Y



Index	6E1-500KW211P-BY
Type	SUSPENSION NEW TYPE-H 21 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-POINT TYPE-Y