**Produkt:** **MATRIX LED UP&down 2600/2600 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200**
**Index:** **19.3086.0001.21**

## 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 70,46%. 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: 3688 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 130,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

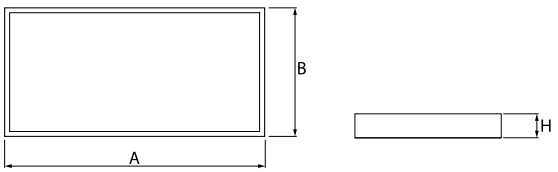
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **MATRIX LED UP&DOWN LINE** |
| Type | **MATRIX LED UP&down 2600/2600 PLX/MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200** |
| Index | **19.3086.0001.21** |

## Technische Daten

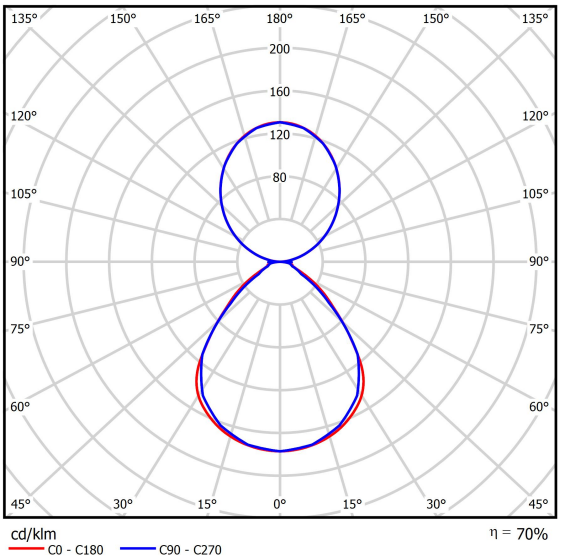
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **5234,2** |
| LED-Leistung [W] | **25,2** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3688** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **28,2** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **130,8** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **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 | **30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)** |

## Technische Daten



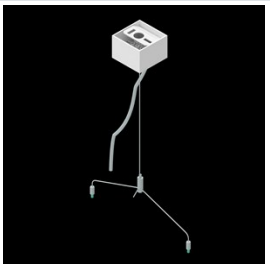

| | |
|---|---|
| Montageart | **an Aufhängebügeln** |
| Leuchtenkörper | **Stahlblech** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)** |
| Abdeckung | **PLX/Micro-PRM (PMMA opal/mikroprismatische aus PMMA) [up/down]** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **4,6**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