

**Produkt:** MATRIX LED L-DOWN 5200 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200

**Index:** 19.3084.0007.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 1245 x 160 x 62 mm. Gewicht 5,05 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikoprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,25%. 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: 3886 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 137,8 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

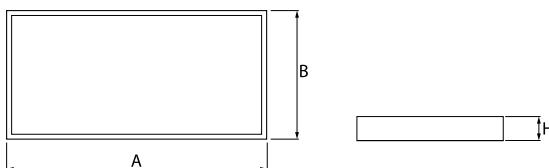
Kategorie	Anbauleuchten
Familie	MATRIX LED LINE
Type	MATRIX LED L-DOWN 5200 MICRO-PRM E 21 840 LINE-EL / Z1,6 L-1200
Index	19.3084.0007.21
EAN	5902107061357



## Technische Daten

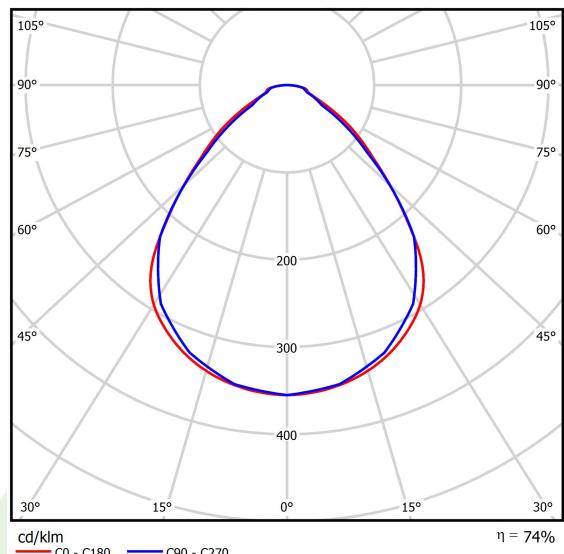
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5234
LED-Leistung [W]	26,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	3886
Gesamtleistungsaufnahme [W]	28,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	137,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	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	Micro-PRM (mikoprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	5,05
Abmessungen [mm]	1245 x 160 x 62

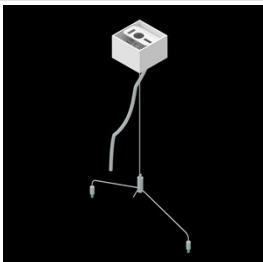
## Lichtverteilung



## 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



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.

Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.

Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025