

Produkt: MATRIX SURFACE LED 4400 MICRO-PRM 21 E 840**Index:** 19.3087.0004.21

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 1245 x 160 x 62 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische 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: 3390 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 137,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >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 SURFACE LED |
| Type | MATRIX SURFACE LED 4400 MICRO-PRM 21 E 840 |
| Index | 19.3087.0004.21 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 4565 |
| LED-Leistung [W] | 23,4 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3390 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 24,7 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 137,2 |
| 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 $\cos\varphi$ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|---|
| Montageart | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Stahlblech |
| Leuchtenfarbe | RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 1245 x 160 x 62 |

Lichtverteilung

