



| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |



Allgemein

| |
|--------------------------------|
| Decke / Wand , Track |
| Rotierbarkeit 360° |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| 2100 lm/m |
| IP20 |
| 2530 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Elektrisch

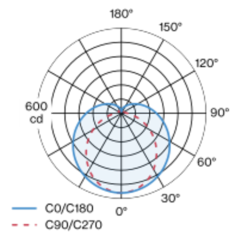
| |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| 21.2 W |
| SK3 48V |
| 119 lm/W |
| 18 W/m |

Abmessungen

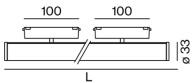
| |
|---------------|
| Länge 1210 mm |
| Breite 33 mm |
| Höhe 33 mm |
| 0.45 kg |

¹ RAL Code

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.