

MINO 60 high lumen

surface

046-4135D37Z



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



Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Decke , Aufbau | |
| Weiß , RAL9010 ¹ | |
| 2220 lm/m | |
| IP20 | |
| 3270 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| tunable white | |
| 2700 K - 6500 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko | |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.48 | |
| MDER 0.44 | |

Optisch

| | |
|--------------------------|--|
| Microprismatic | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Elektrisch

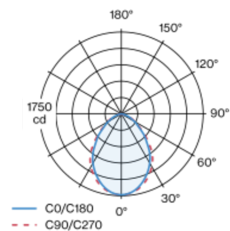
| | |
|--------------|--|
| DALI-2 DT8 | |
| 32 W | |
| SK1 220-240V | |
| 102 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |
| 21 W/m | |

Abmessungen

| | |
|---------------|--|
| Länge 1480 mm | |
| Breite 60 mm | |
| Höhe 80 mm | |
| 4 kg | |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 60 high lumen

surface

046-4135D37Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 13 |
| B13 | 16 |
| B16 | 22 |
| B20 | 27 |
| C10 | 21 |
| C13 | 28 |
| C16 | 36 |
| C20 | 45 |

