

# MINO 100 mid lumen

surface

056-41L851GG



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



## Allgemein

|                             |
|-----------------------------|
| Decke , Aufbau              |
| Grau , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 1550 lm/m                   |
| IP20                        |
| 3630 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                                      |

## Optisch

|                             |
|-----------------------------|
| Microprismatic              |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>    |

## Elektrisch

|               |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| 31 W          |
| SK1 220-240V  |
| 117 lm/W      |
| 13 W/m        |

## Abmessungen

|               |
|---------------|
| Länge 2360 mm |
| Breite 102 mm |
| Höhe 82 mm    |
| 8 kg          |

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

