

# MINO 60 high lumen

surface

046-41M211GZ



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



## Allgemein

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Decke , Aufbau               |  |
| Grau , RAL 9006 <sup>1</sup> |  |
| IP20                         |  |
| 1120 lm                      |  |
| 1960 lm/m                    |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| CRI ≥ 90  |  |
| L90 / 50000 h   |  |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |  |
| MR 0.81   |  |
| MDER 0.74   |  |

## Optisch

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Microprismatic           |  |
| microprismatic           |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |  |

## Elektrisch

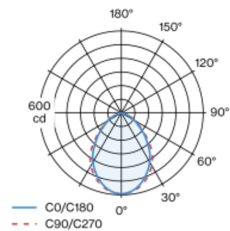
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| nicht dimmbar               |  |
| 220-240 V                   |  |
| System 12.1 W               |  |
| System 93 lm/W <sup>3</sup> |  |
| SK1                         |  |
| 21 W/m                      |  |

## Abmessungen

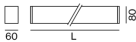
|              |  |
|--------------|--|
| Länge 580 mm |  |
| Breite 60 mm |  |
| Höhe 80 mm   |  |
| 1.9 kg       |  |

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

