

# MINO 60 high lumen

surface

046-41M5518Z



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



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; 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



### Allgemein

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Decke , Aufbau                  |  |
| Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup> |  |
| IP20                            |  |
| 3000 lm                         |  |
| 2040 lm/m                       |  |

### LED

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 3000 K                        |  |
| CRI $\geq 80$                 |  |
| L90 / 50000 h                 |  |
| initial MacAdam $\leq 3$ SDCM |  |
| MR 0.56                       |  |
| MDER 0.51                     |  |

### Optisch

|                |  |
|----------------|--|
| Microprismatic |  |
| microprismatic |  |

### Elektrisch

|                              |  |
|------------------------------|--|
| nicht dimmbar                |  |
| 220-240 V                    |  |
| System 29.1 W                |  |
| System 103 lm/W <sup>2</sup> |  |
| SK1                          |  |
| 20 W/m                       |  |

### Abmessungen

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

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

