

# MINO 40 high lumen

surface

042-1126138Z



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



## Allgemein

|                                 |
|---------------------------------|
| Decke , Aufbau                  |
| Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| 2000 lm/m                       |
| IP20                            |
| 6000 lm                         |

## 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

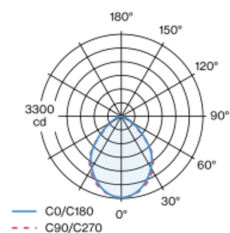
|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| System 54 W                  |
| SK1                          |
| System 111 lm/W <sup>3</sup> |
| 18 W/m                       |

## Abmessungen

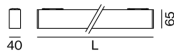
|               |
|---------------|
| Länge 3008 mm |
| Breite 40 mm  |
| Höhe 65 mm    |
| 5.5 kg        |

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 40 high lumen

surface

042-1126138Z



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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 13                  |
| B13                             | 17                  |
| B16                             | 21                  |
| B20                             | 27                  |
| C10                             | 21                  |
| C13                             | 28                  |
| C16                             | 35                  |
| C20                             | 45                  |

