

# MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system

034-0951618Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Aufbau / Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005

IP20

2600 lm

2210 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 75000 h

$\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 22.1 W

System 118 lm/W<sup>3</sup>

19 W/m

## Abmessungen

Breite 60 mm | Höhe 80 mm

Bogenlänge 1178 mm

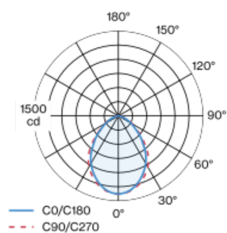
Mittellinienradius 750 mm

Segment 90°

3 kg

Kreissegment aus gerolltem Aluminiumprofil, kantige Ausführung, nahtlos verschweißt; CURVE Element 90°; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 75000 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; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



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

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0951618Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

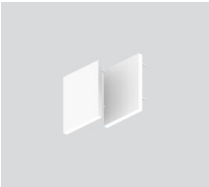
## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 9                   |
| B13                             | 13                  |
| B16                             | 15                  |
| B20                             | 18                  |
| C10                             | 18                  |
| C13                             | 26                  |
| C16                             | 30                  |
| C20                             | 36                  |

## Montagezubehör

### END CAPS

| TYP    | FARBE          | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|----------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß   | 60-80-8    | 034-0902017      |
| 1 Paar | Tiefschwarz    | 60-80-8    | 034-0902018      |
| 1 Paar | Weiß Aluminium | 60-80-8    | 034-090201G      |
| 1 Paar | Spezialfarben  | 60-80-8    | 034-090201X      |



## Montagezubehör

### CEILING CLIP surface

| FARBE       | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| Transparent | 034-11636        |



## Montagezubehör

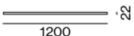
### CABLE SUSPENSION

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2122110      |



### CABLE RAIL

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2491110      |



# MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0951618Z



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

## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

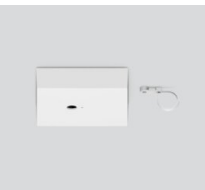
| TYP                                | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|------------------|
| 3 × 1.5 mm <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90003        |
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90005        |



## Elektrisches Zubehör

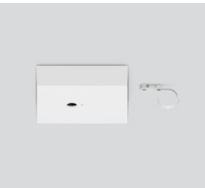
### CANOPY

| FARBE        | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|------------|------------------|
| Verkehrsweiß | 90-90-22   | 005-2212317      |
| Tiefschwarz  | 90-90-22   | 005-2212318      |

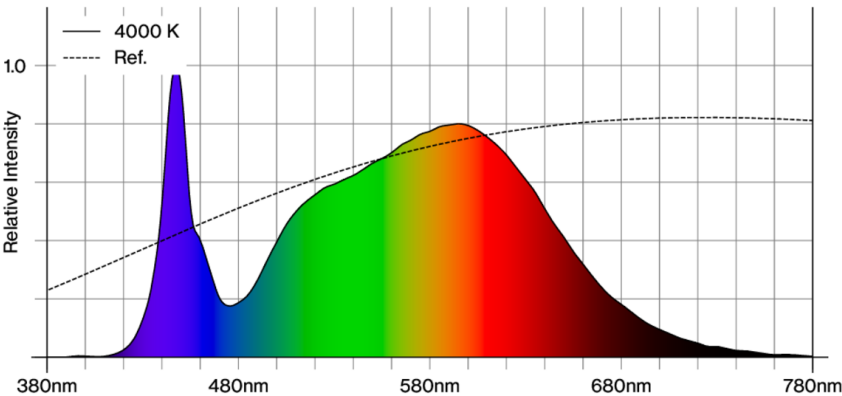


### CANOPY square

| TYP                                           | FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| inkl. Einspeisekabels 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Reinweiß    | 90-90-22   | 005-2212417      |
| inkl. Einspeisekabels 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Tiefschwarz | 90-90-22   | 005-2212418      |



## Farbwiedergabe



# MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system

034-0951618Z

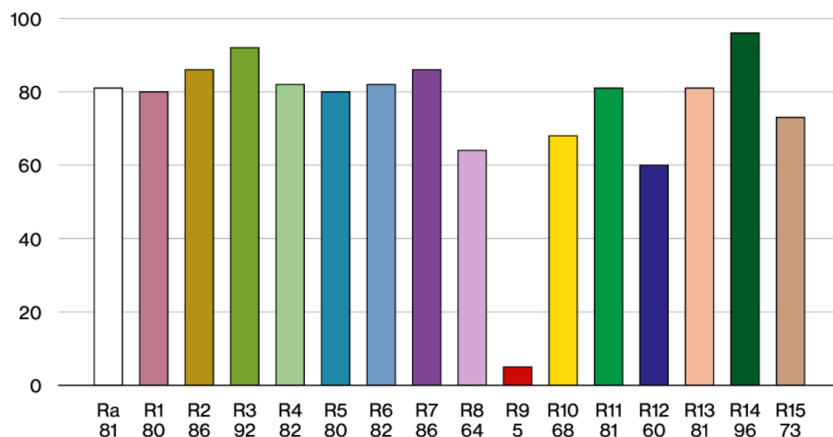


Projekt / Typ

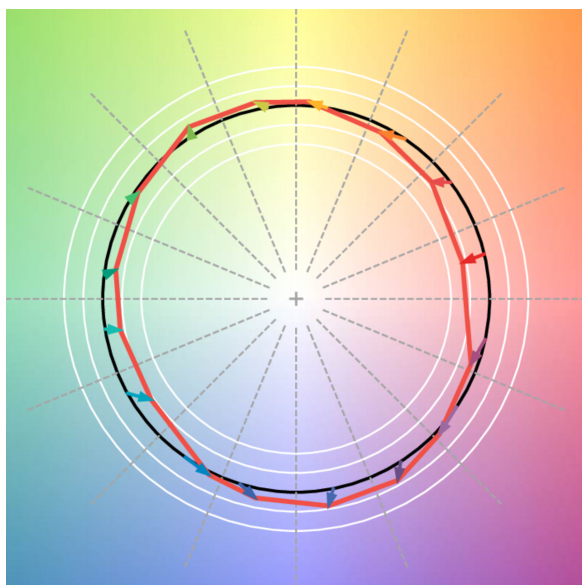
Notizen

Anzahl / Datum

## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 81 (4000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.