

# BASO 40 opal suspended

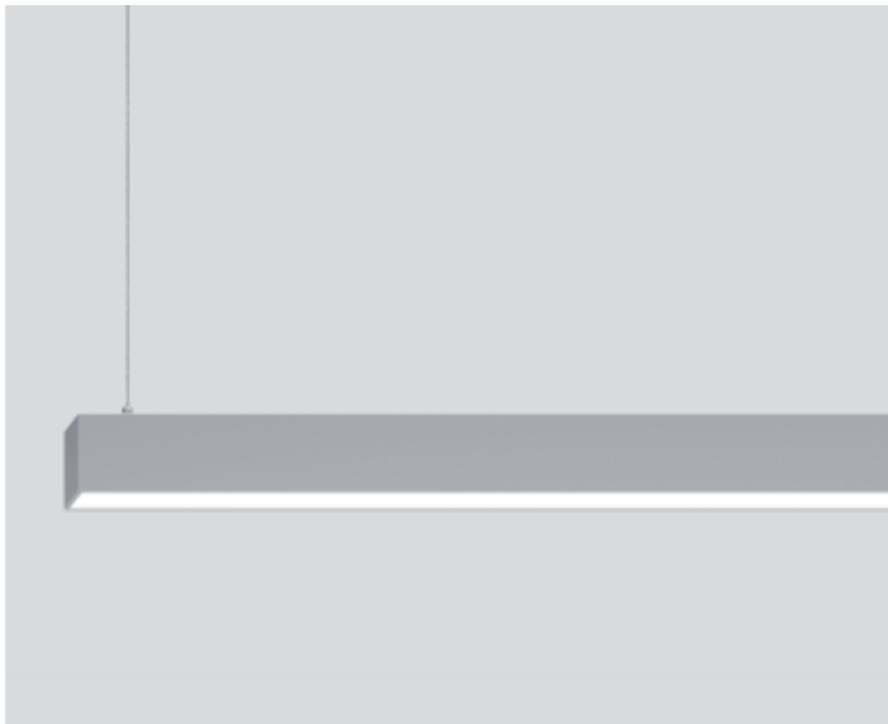
045-122861GH



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

Grau , RAL9006 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2340 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

5620 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

## Optisch

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

55 W \_\_\_\_\_

SK1 220-240V \_\_\_\_\_

102 lm/W \_\_\_\_\_

23 W/m \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Kabel 1500 mm \_\_\_\_\_

Länge 2409 mm \_\_\_\_\_

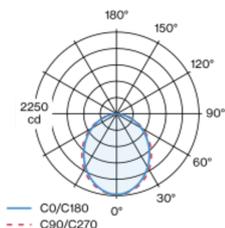
Breite 42 mm \_\_\_\_\_

Höhe 76 mm \_\_\_\_\_

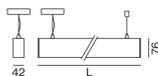
4 kg \_\_\_\_\_

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Leuchtenprofil mit vormontierter Konvertereinheit für Montage vorab montierbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; 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 Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# BASO 40 opal suspended

045-122861GH



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57