

NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53109177W 005-2601237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt
Verkehrsweiß | RAL 9016
Kabel Weiß
IP20
726 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK3 | 220-240 V
System 6.5 W | Einsatz 4.9 W
System 112 lm/W ³ | Einsatz 149 lm/W ⁴
36 Vf | 150 mA

Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm
Kabellänge 2500 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

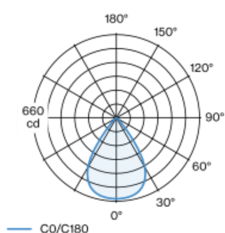


Beleuchtungs- rechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert, Aluminium gebürstet oder pulverbeschichtet; abgependelt mit Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz oder weiß); beliebig kürzbar; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; keine Mehrfachschatten; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Baldachin für Weiterverdrahtung; Konverter im Baldachin enthalten; Deckenmontageringe für multiple Positionierung der Leuchte im Raum als Zubehör erhältlich

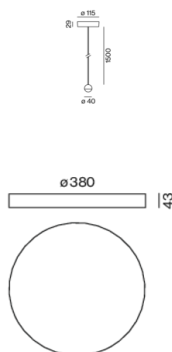
Lichtverteilung



wide flood 69°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	642	1.37
2	160	2.74
3	71	4.12
4	40	5.49
5	26	6.86

Produktskizze



NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53109177W 005-2601237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
RSMF ^a	Raumwartungsfaktor				
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor				
LSF	Lampenlebensdauerfaktor				

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

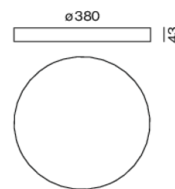
Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

CANOPY

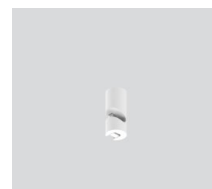
FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	115	005-2601237



Montagezubehör

HOOK surface

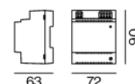
FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030



NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53109177W 005-2601237

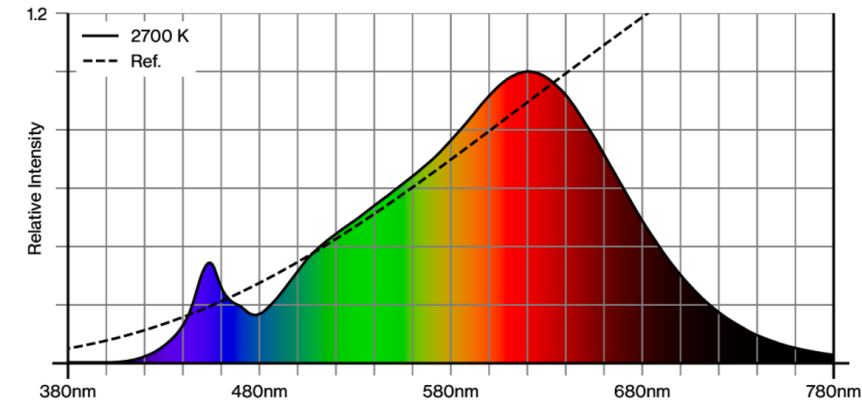


Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (2700 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.