

BO 45 semi-recessed

049-6130417M 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1220 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 15.9 W | Einsatz 13.5 W

Einsatz 90 lm/W ⁶

36 Vf | 400 mA

Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 149 mm

0.39 kg

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ RAL Code ² soft lens BO 45 007-1965980

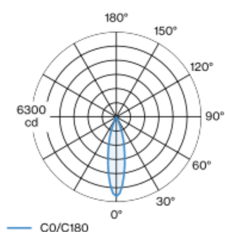
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ oval lens BO 45 007-1965880

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

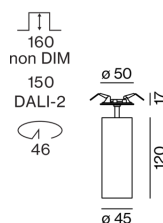
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5880	0.43
2	1470	0.86
3	650	1.30
4	370	1.73
5	240	2.16

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

