

BO 45 semi-recessed

049-6130517S 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1110 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-5)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12°

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

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 15.0 W | Einsatz 12.8 W

Einsatz 87 lm/W ⁶

37 Vf | 350 mA

Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 149 mm

0.42 kg

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 150 mm

¹ RAL Code ² oval lens BO 45 007-1965880

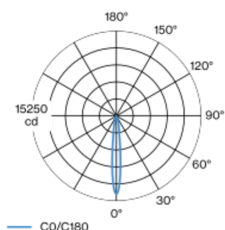
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ soft lens BO 45 007-1965980

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

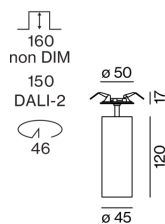
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

