

# BO 45 semi-recessed

049-6130718F 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1470 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 15.8 W | Einsatz 13.4 W

Einsatz 110 lm/W <sup>6</sup>

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

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

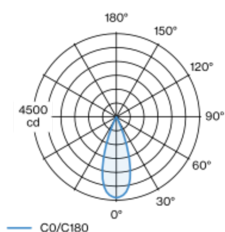
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

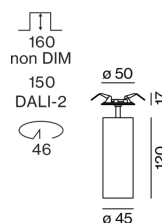
## Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4380	0.65
2	1090	1.29
3	490	1.94
4	270	2.59
5	180	3.23

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

