

# BO 45

PROFILES 40 2 lamps

042-0620037S



Projekt / Typ

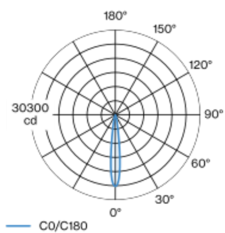
Notizen

Anzahl / Datum



Strahler aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler in MINO 40 system oder FRAME 40 system werkzeuglos einsetzbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 14° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

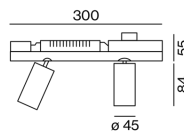
## Lichtverteilung



spot 14°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12700	0.24
2	3200	0.48
3	1400	0.72
4	800	0.96
5	500	1.20

## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

RAL Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2000 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 14°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 30 W

System 67 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

Länge 300 mm | Breite 45 mm | Höhe 142 mm

Adapter 300 mm

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 230 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

