

BO 45

PROFILES 40 1 lamp

042-0520037F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

RAL Verkehrsweiß, RAL 9016¹

IP20

1270 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

15.9 W

SK1 220-240V

80 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 300 mm

Breite 45 mm

Höhe 142 mm

0.37 kg

300 (adapter) mm

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 230 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

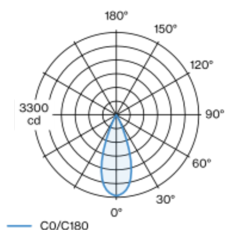


Beleuchtungs- rechner



Strahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3240	0.70
2	810	1.40
3	360	2.10
4	200	2.80
5	130	3.50

Produktskizze

