

BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

817 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°

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 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 94 lm/W ⁶

36 Vf | 250 mA

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 139 mm

0.39 kg

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code ² oval lens BO 32 007-1965860

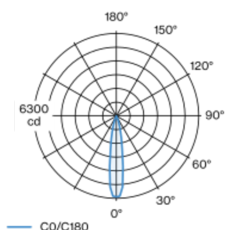
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁴ soft lens BO 32 007-1965960

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6190	0.32
2	1550	0.63
3	690	0.95
4	390	1.27
5	250	1.58

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
147-33-23

ARTIKELNUMMER(N)
002-90743



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-B-H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Tiefschwarz

Ø (MM)
30

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965168



BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965760

