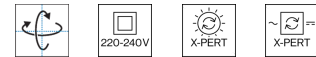
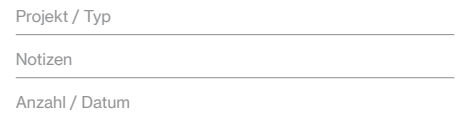


048-2310618V 052-1932328



Decke , Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 ¹
Montage Set Tiefschwarz
IP20
408 lm

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 94 , R_f: 87 , R_[1-15]: 90
MR 0.86
MDER 0.78

super spot
Ausstrahlwinkel 8°
UGR < 10

nicht dimmbar
System 7.7 W
SK2 220-240V
System 53 lm/W ²
Einsatz 71 lm/W ³

mit Rand
Durchmesser 98 mm
Höhe 83 mm
0.43 kg

Durchmesser 92 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 130 mm

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Beleuchtungs- rechner



SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2310618V 052-1932328



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	98
B13	127
B16	157
B20	196
C10	193
C13	251
C16	317
C20	387

Komponenten

MOUNTING SET

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
round offset 17 mm	Tiefschwarz	98	052-1932328



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
240-400-130	052-1914320



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091317
Tiefschwarz	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2092317
Tiefschwarz	54	048-2092318



SNOOT

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091117
Tiefschwarz	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091217
Tiefschwarz	54	048-2091218



[048-2310618V 052-1932328] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.11.2024