SASSO 100 square

adjustable

trim 2 lamps

048-2730511X 048-279931G 002-90774

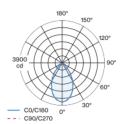


Notizen			

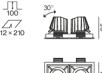


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; 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; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 62° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze











LED

.,

Optisch

Elektrisch

Abmessungen

Ausschnitt

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



16.05.2024

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730511X 048-279931G 002-90774



Lampenlichtstromwartungsfaktor Lampenlebensdauerfaktor

Projekt / Typ		
Notizen		
Anzahl / Datum		

Wartungsfaktor

Betriebs	dauer [h]	10 000	20 000	30	000	40 000	50 000
LLMF		0.96	0.92	0.8	9	0.85	0.82
LSF		1	1	1		1	1
MF MF	LMF × RSMF × Wartungsfakto			RSMF ^a LLMF		tungsfaktor chtstromwartun	gsfaktor

LSF

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

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	20
B16	32
C10	33
C16	53

Komponenten

LMFa

MOUNTING SET with trim 2 lamps

Wartungsfaktor Leuchtenwartungsfaktor

TYP	FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Weißes Aluminium	218-118-35	048-279931G

CONVERTER

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90774

Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

ТҮР	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TYP DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	L-B-H (MM) 36-88-59	ARTIKELNUMMER(N) 005-6121030	



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	007-1965598





16.05.2024