

Allgemein

Decke , Abgehängt
Chrom
Reflektor Chrom
IP20
indirekt 3050 lm
direkt 3200 lm
gesamt 6250 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90
MR 0.81
MDER 0.74

Optisch

Reflector
symmetric
UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

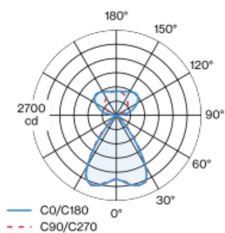
DALI-2 D/I getrennt steuerbar
220-240 V
System 53 W
SK1
System 118 lm/W²
1 DALI Addr.

Abmessungen

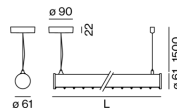
Länge 1863 mm
Breite 60 mm
Höhe 60 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32