

088-272051D



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

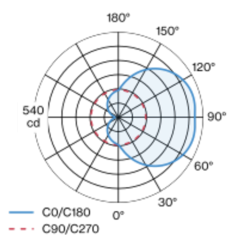


IP54



Y-PERT

Lichtverteilung



Decke / Wand . Aufbau

Dunkelgrau, RAL 9007 ¹

IP54

IK09

2890 lm

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50

initial MacAdam

MR 054

MR 0.34
MRFB 2

MDER 0.49

opal (lambertsch)

$$P_{\text{stLM}} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

nicht dimmbar

220-240 V

kein Notfall

System 278

System 104 lm/W³

SK1

Durchmesser 360 mm

Höhe 46 mm

2.8 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



[088-272051D] 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 +/- 100 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

07.05.2025



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35