

LINEA inner corner opal / opal

wall system

058-6111517AH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

2910 lm/m

IP20

indirekt 1760 lm

direkt 1760 lm

gesamt 3520 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

35 W

SK1 220-240V

101 lm/W

29 W/m

Abmessungen

Länge 633 mm

Breite 633 mm

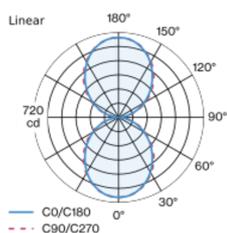
Höhe 100 mm

¹ RAL Code

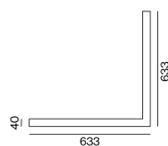
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; 90° Eckelement - inner corner; für Lichtsysteme; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



LINEA inner corner opal / opal

wall system

058-6111517AH



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	0.91	0.89
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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Reinweiß	40-100-12	050-2540107
1 Paar	Tiefschwarz	40-100-12	050-2540108



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	050-2551100
10 Stück	050-2551100.10



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90005

