

VITA vertical 1013 direct / indirect

wall

099-9166036A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

eloxiertes Aluminium

IP20

indirekt 7230 lm

direkt 7230 lm

gesamt 14460 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Linear Prismatic

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

123 W

SK1 220-240V

118 lm/W

2 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 1013 mm

Breite 160 mm

Höhe 70 mm

1.7 kg

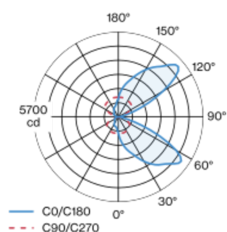
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

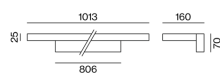


Leuchtenkörper, Montagekanal und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche eloxiertes Aluminium; geeignet für Wandmontage; bestückt mit zwei Lichteinsätzen aus Aluminium, pulverbeschichtet; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Lichteinsätze mit speziell berechneten, asymmetrischen Hochglanz-Reflektoren, linearprismatische Abdeckungen inkl. Folie mit unterschiedlicher Lichtverteilung für Direkt- bzw. Indirektlichtanteil zur optimierten Lichtlenkung und homogenen Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Direkt-/Indirektlichtanteil separat steuerbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	22