

# VITA horizontal 1213 direct / indirect

wall

099-9137036A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand , Aufbau

Eloxiertes Aluminium

IP20

indirekt 8670 lm

direkt 8670 lm

gesamt 17340 lm

14400 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 148 W

System 117 lm/W<sup>2</sup>

SK1

2 DALI Addr.

123 W/m

## Abmessungen

Länge 1213 mm

Breite 130 mm

Höhe 55 mm

3 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

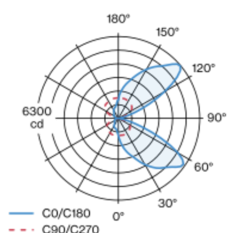
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Direkt-/Indirektlichtanteil separat steuerbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# VITA horizontal 1213 direct / indirect

wall  
099-9137036A



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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

