

VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand | Aufbau

Eloxiertes Aluminium

Reinweiß

IP20

indirekt 7210 lm | direkt 7210 lm

gesamt 14420 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

Linear Prismatic | asymmetric

PstLM \leq 1.0¹ | SVM \leq 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 123 W

System 117 lm/W³

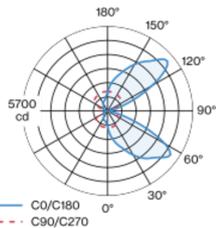
Abmessungen

Länge 1007 mm | Breite 130 mm | Höhe 25 mm

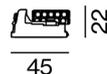
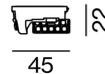
3.6 kg

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Eloxiertes Aluminium; geeignet für Wandmontage; bestückt mit zwei Lichteinsätzen aus Aluminium; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Lichteinsätze mit speziell berechneten, asymmetrischen Hochglanz-Reflektoren, linearprismatischen Abdeckungen inkl. Folie; 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; mit 4 Steckklemmen für Durchgangsverdrahtung; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



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	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	17
C20	20

Komponenten

VITA direct light inset

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	1006-45-22	099-9316037A



VITA indirect light inset

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	1006-45-22	099-9326037A



Montagezubehör

INDIRECT MODULE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1007-75-25	099-9911616
	Eloxiertes Aluminium	1207-75-25	099-9911716
Zuschnitt vor Ort	Eloxiertes Aluminium	3621-75-25	099-9911816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87210...6



DIRECT / INDIRECT MODULE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87220...6
	Eloxiertes Aluminium	1007-130-25	099-9912616
	Eloxiertes Aluminium	1207-130-25	099-9912716
Zuschnitt vor Ort	Eloxiertes Aluminium	3621-130-25	099-9912816



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

STANDARD RAIL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1007:130-29	099-9951616
	Eloxiertes Aluminium	1207:130-29	099-9951716
	Eloxiertes Aluminium	3621:130-29	099-9951816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87280...6



MOUNTING CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1210-120-43	099-9921716
	Eloxiertes Aluminium	3630-120-43	099-9921816
	Eloxiertes Aluminium	1010-120-43	099-9921616
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87240...6



Montagezubehör

END CAP

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
links für indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	75-25-3	099-9911016
rechts für indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	75-25-3	099-9911116
links für direktes / indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	130-25-3	099-9912016
rechts für direktes / indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	130-25-3	099-9912116
links für standard rail	Eloxiertes Aluminium		099-9951016
rechts für standard rail	Eloxiertes Aluminium		099-9951116



END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar für 50 mm Montagekanal	Eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9931016
1 Paar für 55 mm Montagekanal	Eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9932016
1 Paar für 75 mm Montagekanal	Eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9933016



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR SET

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
für Montagekanal	Eloxiertes Aluminium	099-9941116
für direktes / indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	099-9942116
für indirektes Modul	Eloxiertes Aluminium	099-9943116
für D/I Modul zu I Kanal L	Eloxiertes Aluminium	099-9944116
für D/I Modul zu I Kanal R	Eloxiertes Aluminium	099-9945116



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
4 × 1,5mm ² + 1 × 2,5mm ² 10 Stück	099-9940110



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

DALI MODULE

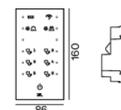
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zur Steuerung von 4 Szenen / 2 Gruppen	48-28-15	002-54026



Elektrisches Zubehör

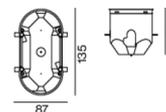
MASTER UNIT

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Einbett-Pflegezimmer	85-48-160	099-2291137
Zweibett-Pflegezimmer	85-48-160	099-2291237



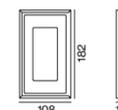
INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
71-75-135	099-2290000



SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

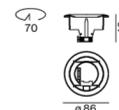
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mandatory for MASTER UNIT	108-15-182	099-2298007



Elektrisches Zubehör

DALI LIGHT SENSOR

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Deckeneinbau	86	002-54051
Aufbau	86	002-54058
Doseneinbau	103	002-54053



VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

BLIND COVER

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1006-45-22	099-9913616
	Eloxiertes Aluminium	1206-45-22	099-9913716
Zuschnitt vor Ort	Eloxiertes Aluminium	3620-45-22	099-9913816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87230...6



COVER SMALL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1009-120-50	099-9931616
	Eloxiertes Aluminium	1209-120-50	099-9931716
	Eloxiertes Aluminium	3629-120-50	099-9931816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87250...6



COVER MEDIUM

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1009-120-55	099-9932616
	Eloxiertes Aluminium	1209-120-55	099-9932716
	Eloxiertes Aluminium	3629-120-55	099-9932816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87260...6



COVER BIG

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Eloxiertes Aluminium	1009-120-75	099-9933616
	Eloxiertes Aluminium	1209-120-75	099-9933716
	Eloxiertes Aluminium	3629-120-75	099-9933816
Custom Zuschnitt	Eloxiertes Aluminium		E87270...6

