

# VITA direct/indirect module

wall system

099-9912616 099-9316037A 099-9326037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand | Aufbau

Eloxiertes Aluminium

Weiß

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<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(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 | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 123 W

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

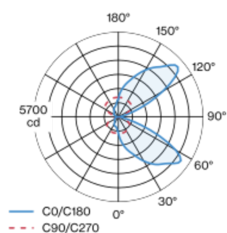
## Abmessungen

Länge 1007 mm | Breite 130 mm | Höhe 25 mm

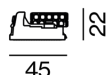
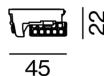
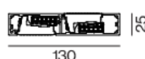
3.6 kg

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Eloxiertes Aluminium; geeignet für Wandmontage; bestückt mit zwei Lichteinsätzen aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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



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

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## 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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | 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-<br>schutzschalter 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) |
|-------|------------|------------------|
| Weiß  | 1006-45-22 | 099-9316037A     |



### VITA indirect light inset

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------|------------------|
| Weiß  | 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

## 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

| L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 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        |





## 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      |

