



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

7480 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

**Ottico**

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Dati elettrici**

DALI-2

220-240 V

sistema 65 W

sistema 115 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

**Dati fisici**

lunghezza 1006 mm

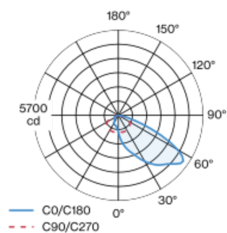
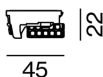
larghezza 45 mm

altezza 22 mm

1.7 kg

<sup>1</sup> Codice RAL<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo**Istruzioni di montaggio**

Inserto luce lineare in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; per modulo VITA system; unità luminosa con riflettore brillantato asimmetrico appositamente calcolato, riflettore prismaticizzato lineare incl. pellicola; predisposto per illuminazione diretta; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; con 2 morsetti a innesto per cablaggio passante; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto**



## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 12                   |
| B13                             | 16                   |
| B16                             | 20                   |
| B20                             | 25                   |
| C10                             | 20                   |
| C13                             | 27                   |
| C16                             | 34                   |
| C20                             | 41                   |

## Accessori di montaggio

### INDIRECT MODULE

| TIPO                         | COLORE               | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|----------------------|------------|---------------|
|                              | alluminio anodizzato | 1007-75-25 | 099-9911616   |
|                              | alluminio anodizzato | 1207-75-25 | 099-9911716   |
| taglio su misura in cantiere | alluminio anodizzato | 3621-75-25 | 099-9911816   |
| custom cut                   | alluminio anodizzato |            | E87210...6    |



### DIRECT / INDIRECT MODULE

| TIPO                         | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|----------------------|-------------|---------------|
| custom cut                   | alluminio anodizzato |             | E87220...6    |
|                              | alluminio anodizzato | 1007-130-25 | 099-9912616   |
|                              | alluminio anodizzato | 1207-130-25 | 099-9912716   |
| taglio su misura in cantiere | alluminio anodizzato | 3621-130-25 | 099-9912816   |



## Accessori di montaggio

### STANDARD RAIL

| TIPO       | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------|----------------------|-------------|---------------|
|            | alluminio anodizzato | 1007-130-29 | 099-9951616   |
|            | alluminio anodizzato | 1207-130-29 | 099-9951716   |
|            | alluminio anodizzato | 3621-130-29 | 099-9951816   |
| custom cut | alluminio anodizzato |             | E87280...6    |



### MOUNTING CHANNEL

| TIPO       | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------|----------------------|-------------|---------------|
|            | alluminio anodizzato | 1210-120-43 | 099-9921716   |
|            | alluminio anodizzato | 3630-120-43 | 099-9921816   |
|            | alluminio anodizzato | 1010-120-43 | 099-9921616   |
| custom cut | alluminio anodizzato |             | E87240...6    |





## Accessori di montaggio

### END CAP

| TIPO                                    | COLORE               | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|----------------------|------------|---------------|
| a sinistra per modulo indiretto         | alluminio anodizzato | 75-25-3    | 099-9911016   |
| destra per modulo indiretto             | alluminio anodizzato | 75-25-3    | 099-9911116   |
| a sinistra per modulo diretto/indiretto | alluminio anodizzato | 130-25-3   | 099-9912016   |
| destra per modulo diretto / indiretto   | alluminio anodizzato | 130-25-3   | 099-9912116   |
| a sinistra per binario standard         | alluminio anodizzato |            | 099-9951016   |
| destra per binario standard             | alluminio anodizzato |            | 099-9951116   |



### END CAPS

| TIPO                                   | COLORE               | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--|----------------------|------------|---------------|
| 1 paio   per canale di montaggio 50 mm | alluminio anodizzato | 120-50-3   | 099-9931016   |
| 1 paio   per canale di montaggio 55 mm | alluminio anodizzato | 120-50-3   | 099-9932016   |
| 1 paio   per canale di montaggio 75 mm | alluminio anodizzato | 120-50-3   | 099-9933016   |



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR SET

| TIPO                            | COLORE               | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------------|----------------------|---------------|
| per canale di montaggio         | alluminio anodizzato | 099-9941116   |
| per modulo diretto/indiretto    | alluminio anodizzato | 099-9942116   |
| per modulo indiretto            | alluminio anodizzato | 099-9943116   |
| per il modulo D/I al I canale S | alluminio anodizzato | 099-9944116   |
| per il modulo D/I al I canale D | alluminio anodizzato | 099-9945116   |



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

| TIPO                               | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------------|---------------|
| 4 × 1,5mm² + 1 × 2,5mm²   10 pezzi | 099-9940110   |



## Accessori elettrici

### DALI MODULE

| TIPO                                   | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--|------------|---------------|
| per il controllo di 4 scene / 2 gruppi | 48-28-15   | 002-54026     |





## Accessori elettrici

### MASTER UNIT

| TIPO           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|----------------|------------|---------------|
| camera singola | 85-48-160  | 099-2291137   |
| camera doppia  | 85-48-160  | 099-2291237   |



### INSTALLATION HOUSING

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 71-75-135  | 099-2290000   |



### SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 108-15-182 | 099-2298007   |



## Accessori elettrici

### DALI LIGHT SENSOR

| TIPO                     | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------|--------|---------------|
| scatola incasso soffitto | 86     | 002-54051     |
| montaggio su superfici   | 86     | 002-54058     |
| montato su zoccolo       | 103    | 002-54053     |



## Accessori ottici

### BLIND COVER

| TIPO                         | COLORE               | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|----------------------|------------|---------------|
|                              | alluminio anodizzato | 1006-45-22 | 099-9913616   |
|                              | alluminio anodizzato | 1206-45-22 | 099-9913716   |
| taglio su misura in cantiere | alluminio anodizzato | 3620-45-22 | 099-9913816   |
| custom cut                   | alluminio anodizzato |            | E87230...6    |



### COVER SMALL

| TIPO       | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------|----------------------|-------------|---------------|
|            | alluminio anodizzato | 1009-120-50 | 099-9931616   |
|            | alluminio anodizzato | 1209-120-50 | 099-9931716   |
|            | alluminio anodizzato | 3629-120-50 | 099-9931816   |
| custom cut | alluminio anodizzato |             | E87250...6    |



### COVER MEDIUM

| TIPO       | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------|----------------------|-------------|---------------|
|            | alluminio anodizzato | 1009-120-55 | 099-9932616   |
|            | alluminio anodizzato | 1209-120-55 | 099-9932716   |
|            | alluminio anodizzato | 3629-120-55 | 099-9932816   |
| custom cut | alluminio anodizzato |             | E87260...6    |



### COVER BIG

| TIPO       | COLORE               | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------|----------------------|-------------|---------------|
|            | alluminio anodizzato | 1009-120-75 | 099-9933616   |
|            | alluminio anodizzato | 1209-120-75 | 099-9933716   |
|            | alluminio anodizzato | 3629-120-75 | 099-9933816   |
| custom cut | alluminio anodizzato |             | E87270...6    |

