



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



**Generale**

Soffitto , Semi-incasso \_\_\_\_\_

cromato \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

346 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

**Ottico**

super spot \_\_\_\_\_

angolo del fascio 8° \_\_\_\_\_

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

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

**Dati elettrici**

DALI-2 \_\_\_\_\_

sistema 9.2 W \_\_\_\_\_

inserto 6.9 W \_\_\_\_\_

11 Vf \_\_\_\_\_

600 mA \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 38 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 50 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Dati fisici**

senza bordo \_\_\_\_\_

diametro 75 mm \_\_\_\_\_

altezza 106 mm \_\_\_\_\_

0.26 kg \_\_\_\_\_

**Sagoma**

diametro 65 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 9 mm \_\_\_\_\_

spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 195 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

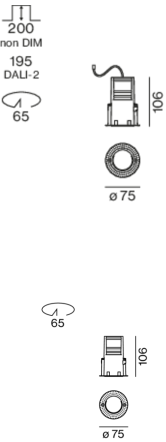
Distribuzione della luce



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12100    | 0.14  |
| 2     | 3000     | 0.28  |
| 3     | 1300     | 0.41  |
| 4     | 800      | 0.55  |
| 5     | 500      | 0.69  |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.98                                     | 0.95   | 0.92              | 0.89  | 0.86   |
| 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                             | 36                   |
| B13                             | 47                   |
| B16                             | 58                   |
| C10                             | 36                   |
| C13                             | 78                   |
| C16                             | 58                   |

Componenti

MOUNTING HOUSING trimless

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 75     | 063-8812117   |



POWER SUPPLY

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 197-29-21  | 002-90729     |



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

|   |        |               |
|---|--------|---------------|
| TIPO  | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| necessario per installare scatola per montaggio senza bordo | 100    | 063-8912110   |



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

|       |            |               |
|-------|------------|---------------|
| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210   |



DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |               |
|--------------------------------|------------|---------------|
| TIPO                           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030   |

