

# HEX-O 500

suspended group

073-63516370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

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

IP20

2200 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Ottico

Opal

opal (lambersch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 16.3 W

sistema 135 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

Cavo 1500 mm (min. 500 mm)

lunghezza 500 mm

larghezza 433 mm

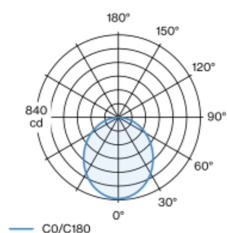
altezza 100 mm

5.5 kg

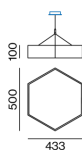


Corpo faro esagonale in profilo in alluminio; saldato senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri bianco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm (1 fune); regolazione altezza senza utensili; rosone con due aperture di entrata dei cavi e morsetti per cablaggio passante, cavo di alimentazione incluso tra gli accessori; adatti per montaggio a gruppi; inclusi binari posteriori per l'orientamento del corpo illuminante; combinabile con tutti gli apparecchi ed elementi acustici HEX-O ceiling e TRIG-O ceiling; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; HEX-O ABSORBER fonoassorbente disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<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



## Calcolatore di illuminazione



# HEX-O 500

suspended group

073-63516370



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   | 0.93   | 0.91   | 0.9    |
| 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                             | 24                   |
| B13                             | 31                   |
| B16                             | 38                   |
| B20                             | 48                   |
| C10                             | 40                   |
| C13                             | 56                   |
| C16                             | 64                   |
| C20                             | 80                   |

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO                    | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|--------------|--------|---------------|
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | bianco puro  | 135    | 005-2232417   |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | nero intenso | 135    | 005-2232418   |



## Accessori acustici

### HEX-O ABSORBER 750

| COLORE          | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|-------------|---------------|
| marble grey     | 750-650-237 | 073-691640D   |
| felt grey       | 750-650-237 | 073-691640G   |
| nero            | 750-650-237 | 073-691640L   |
| bianco          | 750-650-237 | 073-691640W   |
| colori acustici | 750-650-237 | 073-691640X   |

