

# HEX-O 1000

suspended group

073-6371537P



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

7860 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $<$  19 ,  $\geq 65^\circ$   $<$  3000 cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 68 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 116 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

Cavo 1500 mm (min. 500 mm)

lunghezza 1000 mm

larghezza 866 mm

altezza 100 mm

17 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio

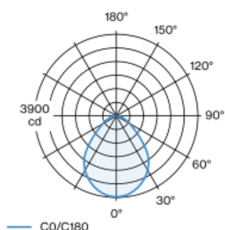


## Calcolatore di illuminazione

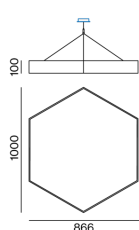


Corpo faro esagonale in profilo in alluminio; saldato senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri bianco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm (1 fune); regolazione altezza senza utensili; rosone con due aperture di entrata dei cavi e morsetti per cablaggio passante, cavo di alimentazione 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 a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; UGR  $\leq$  19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; colore della luce 3000 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# HEX-O 1000

suspended group  
073-6371537P



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## 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
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	colori speciali	135	005-223241X

