

# HEX-O 750

suspended group

073-636153XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

IP20

4510 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 35 W

sistema 129 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

Cavo 1500 mm (min. 500 mm)

lunghezza 750 mm | larghezza 650 mm | altezza 100 mm

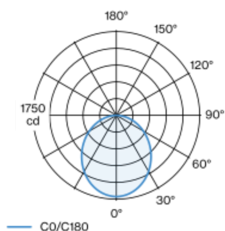
10 kg

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

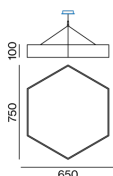
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Corpo faro esagonale in profilo in alluminio; saldato senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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 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; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; HEX-O ABSORBER fonoassorbente disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[073-636153XO] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

# HEX-O 750

suspended group

073-636153XO



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	135	005-2232417
nero intenso	135	005-2232418



## Accessori acustici

### HEX-O ABSORBER 1000

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	1000-866-237	073-691740D
felt grey	1000-866-237	073-691740G
nero	1000-866-237	073-691740L
bianco	1000-866-237	073-691740W
colori acustici	1000-866-237	073-691740X

