MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8037 006-16232H 046-400801G

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

220-240V X-PERT X-PERT

Generale

Soffitto , Sospeso
grigio , RAL9006 [1]
2030 lm/m
IP20
4770 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 89
MR 0.61
MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

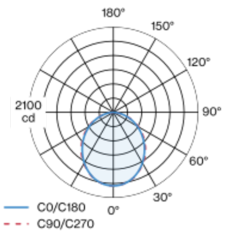
DALI-2
47 W
classe isolamento 1 220-240V
101 lm/W
1 DALI Addr.
20 W/m

Dati fisici

bordo
lunghezza 2344 mm
larghezza 60 mm
altezza 80 mm
5.5 kg

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri grigio; montaggio a plafone o sospensione (fune di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; 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

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8037 006-16232H 046-400801G

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	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	60·40·4	046-5010017
1 paio	nero intenso	60·40·4	046-5010018
1 paio	alluminio bianco	60·40·4	046-501001G
1 paio	colori speciali	60·40·4	046-501001X

Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000

Accessori di montaggio

CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8037 006-16232H 046-400801G

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110

CABLE RAIL

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
1200	005-2491110

Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm² | 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm² | 10 pezzi	004-90005

Accessori elettrici

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²	bianco traffico	005-2212317
3 x 1,5 mm²	nero intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm²	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm²	nero intenso	005-2212418

['007-93M8037 006-16232H 046-400801G'] 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