

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522537H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 54



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9016 ¹

IP54

1320 lm

2210 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 122 lm/W²

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

18 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 619 mm

larghezza 76 mm

altezza 75 mm

1.5 kg

Sagoma

lunghezza 609 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 20 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio

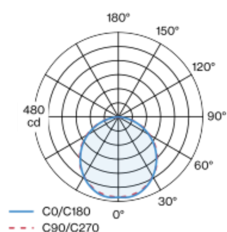


Calcolatore di illuminazione

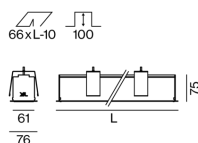


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-20 mm; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; profilo apparecchio (testata finale premontata dal costruttore) preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce chiuso in PMMA, costituito da unità convertitore e unità scheda; inserto luce con testata finale in PMMA trasparente avvitata che ne facilita la manutenzione; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 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 IP54; classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sistema di innesti IP 67 per collegamento elettrico a tenuta stagna; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



['845-3522537H'] 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

03.05.2025

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522537H



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

MONTAGGIO

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
662-75-88	045-3592010

