

# BASO 60 IP54 opal

surface

845-412853DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP54

220-240V



X-PERT

## Generale

Soffitto , Surface

grigio scuro , RAL7022 <sup>1</sup>

2200 lm/m

IP54

5280 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

High Performance Opal

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

43 W

classe isolamento 2 220-240V

123 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2409 mm

larghezza 61 mm

altezza 76 mm

5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio

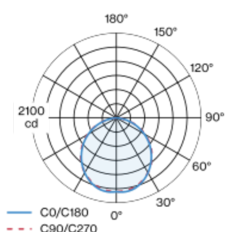


## Calcolatore di illuminazione

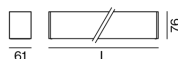


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri grigio scuro; adatto per montaggio a soffitto o a parete; profilo apparecchio (testata finale premontata dal costruttore) preassemblabile; 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  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP54; classe isolamento 2 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; 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



# BASO 60 IP54 opal

surface

845-412853DH



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 <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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

