

# MINO 60 high lumen

suspended

046-42M5138G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Sospeso

nero, RAL9005<sup>1</sup>

1900 lm/m

IP20

2800 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

Microprismatic

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

29.1 W

classe isolamento 1 220-240V

96 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

## Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1480 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

4.3 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio

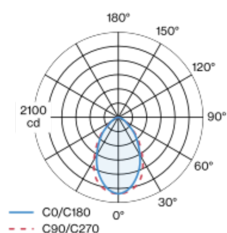


## Calcolatore di illuminazione

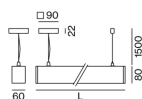


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri nero; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; incl. cavo di alimentazione; Profilo (testata finale premontata dal costruttore) per montaggio consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'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; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 high lumen

suspended  
046-42M5138G



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28