

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended

091-122163GF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

felt grey

IP20

4400 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

symmetric

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 41 W

sistema 107 lm/W²

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1600 mm

larghezza 646 mm

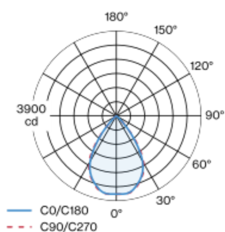
altezza 700 mm

9.5 kg

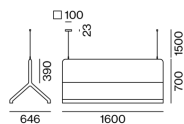


Corpo lampada in feltro PET autoportante di alta qualità con proprietà fonoassorbenti, composto da almeno il 50 % di PET riciclato post-consumer; percezione ottica e aptica della superficie di alta qualità, felt grey; possibili variazioni cromatiche; 2 involucri creano una sezione cava per una prestazione acustica migliore; grande superficie fonoassorbente; 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 trasparente; ottimizzato per l'illuminazione di due postazioni di lavoro in ufficio, situate l'una di fronte all'altra; unità d'illuminazione in profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce 4000 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; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; coperture cieche in grigio; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Acoustics

Alpha w (α_w) fino a 0.65³

SAC (classe di assorbimento acustico) fino a C³

NRC fino a 0.65³

SAA fino a 0.62³

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

³ Acoustic data calculations based on MUSE DOUBLE LIGHT, cavity 25cm

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122163GF



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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

product-datasheet.soundabsorption

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
1.03	1.43	2.1	2.67	2.87	2.87

product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

