

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended

091-122163PF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

azzurro

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 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

sistema 41 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 107 lm/W²

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1600 mm

larghezza 646 mm

altezza 700 mm

9.5 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) up to 0.65³

SAC (sound absorption class) up to C³

NRC up to 0.65³

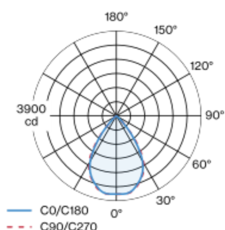
SAA up to 0.62³

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

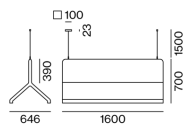
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ Alpha w, SAC, NRC, SAA refer to the best result of the entire product family

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[091-122163PF] 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

04.12.2024

MUSE DOUBLE LIGHT

acoustic

suspended
091-122163PF



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

