

MUSE LIGHT acoustic

suspended

091-121163EF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

blu indaco

IP20

2200 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 20.3 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 108 lm/W²

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1600 mm

larghezza 46 mm

altezza 380 mm

3.9 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) up to 0.45³

SAC (sound absorption class) up to D³

NRC up to 0.55³

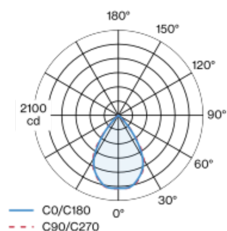
SAA up to 0.55³

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

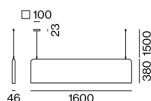
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[091-121163EF] 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

21.11.2024

1 / 2

MUSE LIGHT acoustic

suspended
091-121163EF



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	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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

product-datasheet.soundabsorption

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.1	0.2	0.57	0.93	0.97	0.93

product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

