

SOUNDCATCHER sharp

octo 1000 light acoustic

suspended

091-3181538R 091-311320G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

nero intenso | RAL 9005 ¹

felt grey

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

IP20

2090 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Ottico

Reflector chrome | symmetric

UGR \leq 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 15.0 W

sistema 139 lm/W ³

Dati fisici

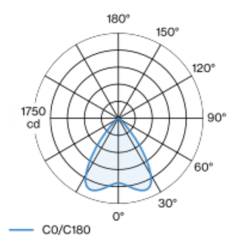
asta 977 mm

diametro 240 mm | altezza 45 mm

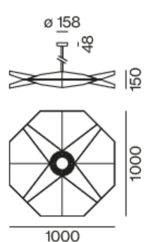


Elemento acustico in feltro prodotto con PET riciclato per almeno il 50 %, alta qualità, autoportante e con proprietà fonoassorbenti; in diverse forme; realizzato in due strati; forma a scelta tra quadrata, rotonda o rettangolare; adatti per montaggio singolo e a gruppi; finitura con caratteristiche estetiche e tattili di alta qualità; cavità efficaci a livello acustico; ampia superficie fonoassorbente; assorbimento del suono diretto e del suono riflesso dal soffitto; con elevata performance acustica; sospesa con MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE o BLIND SUSPENSION); LUMINAIRE: corpo illuminante circolare in alluminio pressofuso; forma estremamente sottile; verniciatura a polvere; sospeso; con asta di sospensione accorciabile (cromata), cavo alimentazione nell'asta di sospensione; alimentatore elettronico montato nel rosone; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica; a scelta con sensore

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

SOUNDCATCHER sharp

octo 1000 light acoustic

suspended

091-3181538R 091-311320G



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 × 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
B16	30
C10	23
C16	36

product-datasheet.soundabsorption

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.4	0.8	1	1.4	1.7	1.9

Componenti

SOUNDCATCHER sharp octo

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
felt grey	1000-1000-150	091-311320G

Accessori di montaggio

SYSTEM CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
set of two connectors	bianco traffico	091-3191007
set of two connectors	nero intenso	091-3191008

