

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-144553XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP40

indiretto 1200 lm

diretto 3060 lm

totale 4260 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 35 W

sistema 122 lm/W²

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

tige rigida 1000 mm

diametro 450 mm

altezza 87 mm

4.1 kg

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

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

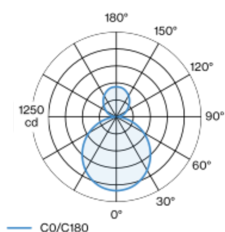


Calcolatore di illuminazione

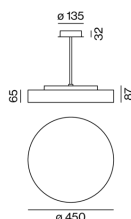


corpo illuminante rotondo in profilo di alluminio rullato, senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; apparecchio con barra di sospensione (cromata) da 1000mm accorciabile, cavo di alimentazione nella barra; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; caratteristica di emissione diretta/indiretta per maggiore accentuazione del soffitto; colore della luce 3000 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; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP40; classe isolamento 1; 220-240 V; 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



VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-144553XO



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

