

VELA 450 direct / indirect power

suspended
073-12455380



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 ¹

IP40

indiretto 1200 lm

diretto 3060 lm

totale 4260 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

35 W

classe isolamento 1 220-240V

122 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

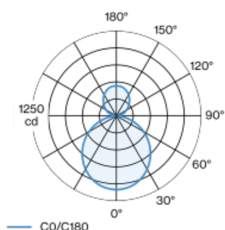
diametro 450 mm

altezza 87 mm

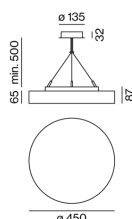
3.8 kg

corpo illuminante rotondo in profilo di alluminio rullato, senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri nero; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione; 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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



¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





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