

# VELA 450 direct / indirect soft

surface

073-1148D3XK



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40



## Generale

Soffitto / Parete | Surface

colori speciali

IP40

indiretto 142 lm | diretto 3520 lm

totale 3660 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 30 W

sistema 122 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

diametro 450 mm | altezza 92 mm

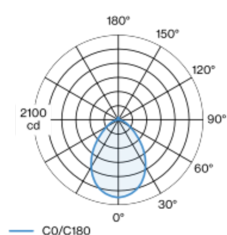
3.8 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

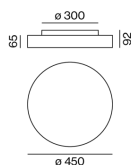
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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; adatto per montaggio a soffitto o a parete; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; caratteristica di emissione diretta/indiretta per maggiore accentuazione del soffitto; colore della luce tunable white; 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; apparecchio 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, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio





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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73