

# VELA 300 direct / indirect soft

surface

073-113853XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete, Surface

colori speciali

IP40

indiretto 87 lm

diretto 1790 lm

totale 1880 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Opal

opal (lamberts)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 16.5 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 114 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 300 mm

altezza 88 mm

1.6 kg

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

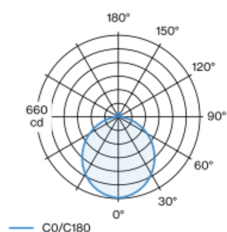
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



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 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  $\geq 80$ ; 80 % 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 1 220-240V; 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



# VELA 300 direct / indirect soft

surface  
073-113853XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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