

VELA 1200 direct

ceiling

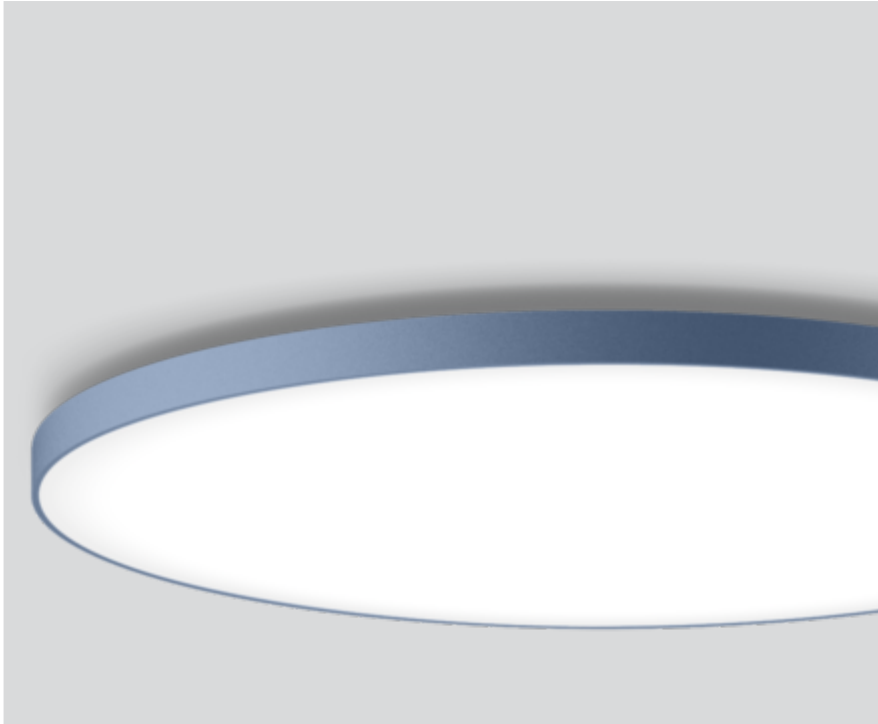
073-118163XK



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

colori speciali

IP40

20500 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

sistema 147 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 139 lm/W²

3 DALI Addr.

Dati fisici

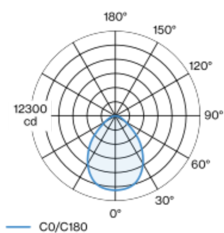
diametro 1200 mm

altezza 92 mm

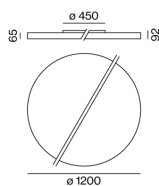
19.2 kg

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; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; colore della luce 4000 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; 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



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

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VELA 1200 direct

ceiling

073-118163XK



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

N. ARTICOLO/I
073-1100000

