

VELA 1200 direct

ceiling

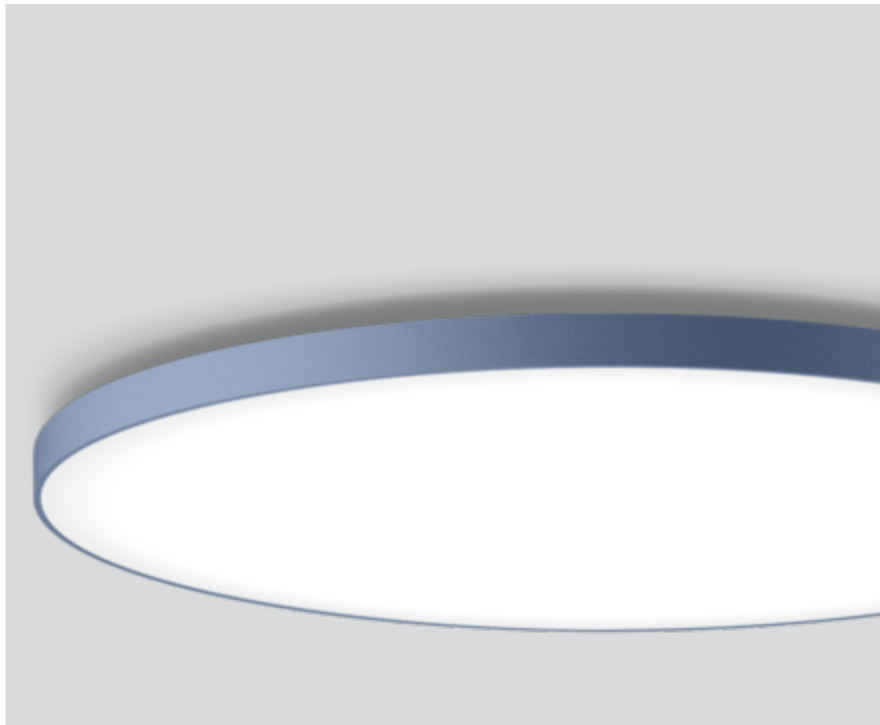
073-118153XK



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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; 220-240 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;



IP 40



Generale

Soffitto | Surface

colori speciali

IP40

19400 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2 | 3 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 147 W

sistema 132 lm/W ²

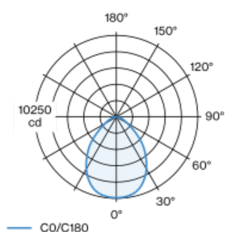
Dati fisici

diametro 1200 mm | altezza 92 mm

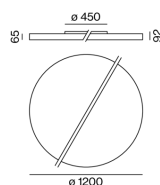
19.2 kg

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VELA 1200 direct

ceiling

073-118153XK



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	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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

TIPO
pour ø600/900/1200

N. ARTICOLO/I
073-1100000

