

VELA 600 direct / indirect power

suspended

073-1455D38K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP 40



Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP40

indiretto 2540 lm | diretto 5690 lm

totale 8230 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

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 62 W

sistema 133 lm/W ³

Dati fisici

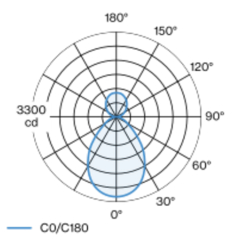
tige rigida 1000 mm

diametro 600 mm | altezza 87 mm

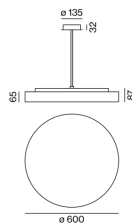
6.1 kg

corpo illuminante rotondo in profilo di alluminio rullato, senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri nero intenso; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; apparecchio con barra di sospensione (cromata) da 1000mm accorciabile, cavo di alimentazione nella barra; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; UGR \leq 19; 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; rosone copricavo 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



¹ Codice RAL

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

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VELA 600 direct / indirect power

suspended

073-1455D38K



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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