

TASK 1200 direct / indirect power

suspended

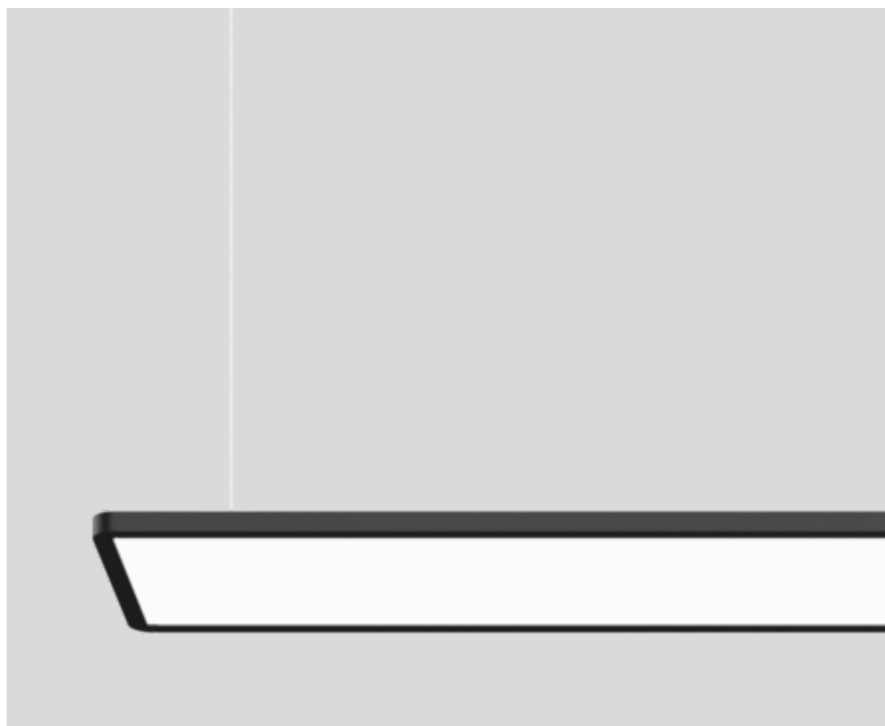
059-2224D38K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 ¹

IP20

indiretto 2200 lm | diretto 3880 lm

totale 6080 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L85 / 50000 h

MR 1.01 | MDER 0.92

Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR \leq 16 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

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 52 W

sistema 117 lm/W ³

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1220 mm | larghezza 320 mm | altezza 32 mm

8 kg

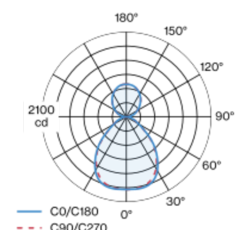
¹ Codice RAL

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

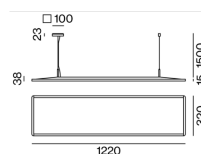
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Corpo faro rettangolare con spigoli arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri nero; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione (nero); distribuzione della luce diretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso tramite incisione laser; direzionamento della luce con materiale del riflettore altamente riflettente; percentuale indiretta con piastre a flusso luminoso potenziato e massima illuminazione del soffitto; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminanza per tutti gli apparecchi estensivi con componenti uguali; UGR \leq 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); CRI \geq 80; 85 % 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 IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2 / DT8; disponibile accessorio fonoassorbente; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TASK 1200 direct / indirect power

suspended

059-2224D38K



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	0.95	0.93	0.9	0.88
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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31