

TASK 1200 direct / indirect power

suspended

059-222413XK



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP20

indiretto 2320 lm

diretto 4140 lm

totale 6460 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 50 W

sistema 129 lm/W²

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

lunghezza 1220 mm

larghezza 320 mm

altezza 32 mm

8 kg

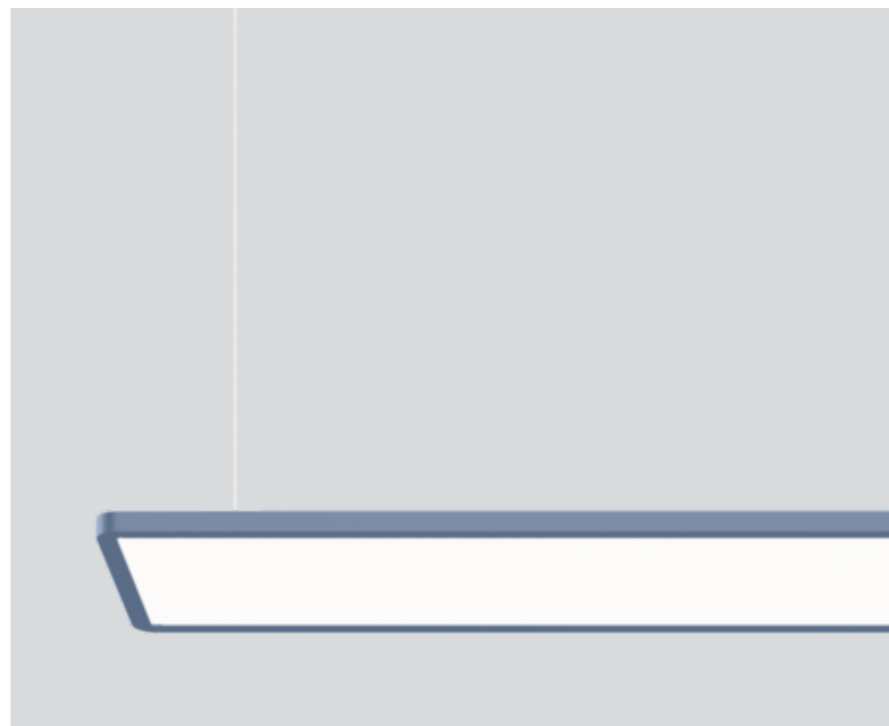
¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

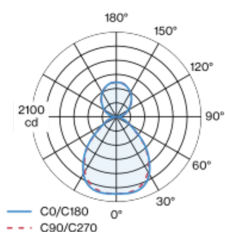


Calcolatore di illuminazione

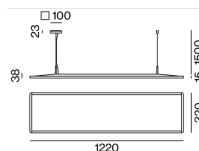


Corpo faro rettangolare con spigoli arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri colori speciali; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione (bianco); 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 ≤ 16 ; 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 ≥ 90 ; 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 IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto





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	0.97	0.95	0.93	0.92
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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31