

TASK S sensor direct / indirect TW power

suspended

059-52D8178K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 ¹

IP20

indiretto 2460 lm

diretto 3110 lm

totale 5570 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

Microprismatic

microprismatic

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

P_{stLM} \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

ESSENTIAL sensor (luminosità e presenza)

220-240 V

sistema 45 W

sistema 124 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

cavo 1500 mm

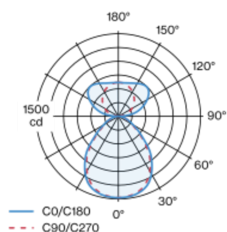
lunghezza 2324 mm

larghezza 180 mm

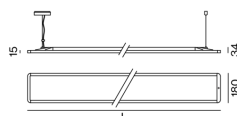
altezza 34 mm

Corpo faro rettangolare con bordi arrotondati in alluminio; forma estremamente piatta (solo 15 mm) e sottile (solo 180 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, con comandi separati; 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; colore della luce componente diretta: 4000 K; colore della luce componente indiretta: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi integrato (ESSENTIAL sensor); regolazione automatica delle luci ad un valore di luminosità personalizzabile; con automatismo spegnimento variabile; uscita del cavo per il collegamento di un pulsante (230 VAC) per l'esclusione del sensore; disponibile accessorio fonoassorbente; 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

