

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_{f(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Microprismatic | microprismatic

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

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

stand alone ESSENTIAL sensor

luminosità & presenza

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 45 W

sistema 124 lm/W ³

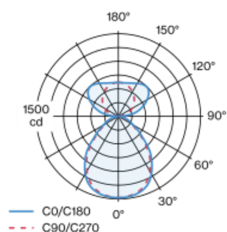
Dati fisici

cavo 1500 mm

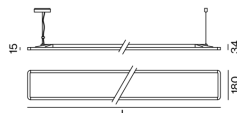
lunghezza 2324 mm | larghezza 180 mm | altezza 34 mm

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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[059-52D8178K] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

18.06.2025