

TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system

059-57D4038K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 ¹

IP20

indiretto 2070 lm

diretto 3110 lm

totale 5180 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.56

Ottico

Microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

49 W

classe isolamento 1 220-240V

106 lm/W

2 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1180 mm

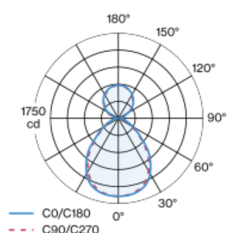
larghezza 180 mm

altezza 34 mm

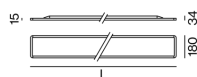
3.5 kg

Corpo illuminante in alluminio con bordi arrotondati; forma estremamente piatta (solo 15 mm) e sottile (solo 180 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; 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 ≤ 19 ; colore della luce componente diretta: 3000 K; colore della luce componente indiretta: tecnologia Tunable White (2700-6500 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; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente; accessorio indicato a parte; 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)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system
059-57D4038K



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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system

059-57D4038K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	059-2792317
meccanico ed elettrico	nero intenso	059-2792318
meccanico	bianco puro	059-2792417
meccanico	nero intenso	059-2792418



CORNER CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
90° meccanico ed elettrico	bianco puro	059-2792717
90° meccanico ed elettrico	nero intenso	059-2792718
90° meccanico	bianco puro	059-2792817
90° meccanico	nero intenso	059-2792818



LONG LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
L 800 mm meccanico ed elettrico	bianco puro	059-2792327
L 800 mm meccanico ed elettrico	nero intenso	059-2792328
L 1200 mm meccanico ed elettrico	bianco puro	059-2792337
L 1200 mm meccanico ed elettrico	nero intenso	059-2792338
L 1200 mm meccanico ed elettrico tagliabile	bianco puro	059-2792307
L 1200 mm meccanico ed elettrico tagliabile	nero intenso	059-2792308
L 2400 mm meccanico ed elettrico tagliabile	bianco puro	059-2792347
L 2400 mm meccanico ed elettrico tagliabile	nero intenso	059-2792348



CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	059-2792127



END PIECE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
cavo di sospensione 1500 mm incl.	bianco puro	106-36-1500	059-2792117
cavo di sospensione 1500 mm incl.	nero intenso	106-36-1500	059-2792118



POWER FEEDER

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	106-36-1500	059-2792218



MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	100-100-1500	059-2792518

