

# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system

059-57D4038K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 2070 lm

diretto 3110 lm

totale 5180 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.61

MDER 0.56

## Ottico

Microprismatic

UGR < 19

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## 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

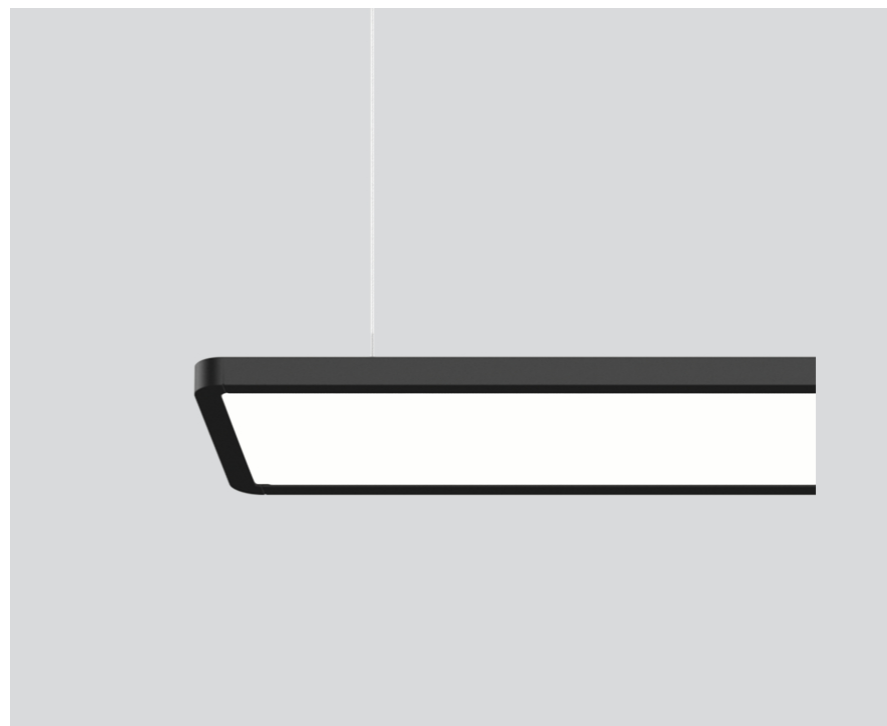
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

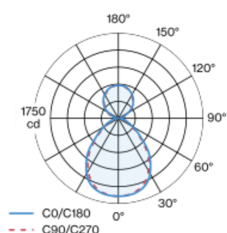


## Calcolatore di illuminazione

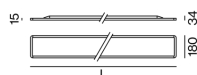


Corpo illuminante in alluminio con bordi arrotondati; forma estremamente piatta (solo 15 mm) e sottile (solo 180 mm); design moderno ed elegante per le massime esigenze; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; pratico 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  $\leq 19$ ; colore della luce componente diretta: 3000 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; 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



# 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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 <sup>2</sup>	bianco puro	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	106-36-1500	059-2792218



### MIDDLE POWER FEEDER

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

