

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

1550 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 12.9 W

sistema 120 lm/W <sup>3</sup>

senza alimentatore

## Dati fisici

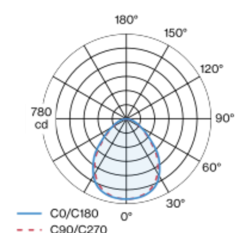
lunghezza 763 mm | larghezza 180 mm | altezza 34 mm

raggio della linea centrale 675 mm

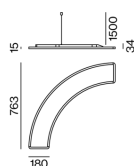
3.2 kg

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 bianco; 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; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminanza per tutti gli apparecchi estensivi con componenti uguali; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; colore della luce 4000 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; 220-240 V; 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



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[059-5542137K] 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

30.06.2025

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



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	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

# TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR cable suspension

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico ed elettrico	bianco puro	315-36-18	059-2792317
meccanico ed elettrico	nero intenso	315-36-18	059-2792318
meccanico	bianco puro	315-36-18	059-2792417
meccanico	nero intenso	315-36-18	059-2792418



### CORNER CONNECTOR cable suspension

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



### SYSTEM CONNECTOR cable suspension

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
L 800 mm   meccanico ed elettrico	bianco puro	800-36-18	059-2792327
L 800 mm   meccanico ed elettrico	nero intenso	800-36-18	059-2792328
L 1200 mm   meccanico ed elettrico	bianco puro	1200-36-18	059-2792337
L 1200 mm   meccanico ed elettrico	nero intenso	1200-36-18	059-2792338
L 1200 mm   meccanico ed elettrico tagliabile	bianco puro	1200-36-18	059-2792307
L 1200 mm   meccanico ed elettrico tagliabile	nero intenso	1200-36-18	059-2792308
L 2400 mm   meccanico ed elettrico tagliabile	bianco puro	2400-36-18	059-2792347
L 2400 mm   meccanico ed elettrico tagliabile	nero intenso	2400-36-18	059-2792348



### CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	059-2792127



### END PIECE incl. cable suspension

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
cavo di sospensione incl.	bianco puro	059-2792117
cavo di sospensione incl.	nero intenso	059-2792118



### POWER FEEDER incl. cable suspension

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	106-36-1500	059-2792217
nero intenso	106-36-1500	059-2792218



### MIDDLE POWER FEEDER

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	100-100-1500	059-2792517
nero intenso	100-100-1500	059-2792518

