

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR \leq 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 12.9 W

sistema 120 lm/W ³

senza alimentatore

Dati fisici

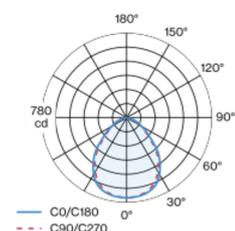
lunghezza 763 mm | larghezza 180 mm | altezza 34 mm

raggio della linea centrale 675 mm

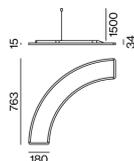
3.2 kg

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/m²; 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



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



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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	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

