

TASK S linear direct

suspended system

059-5744038K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 ¹

IP20

1460 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 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

12.9 W

classe isolamento 1 220-240V

113 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1180 mm

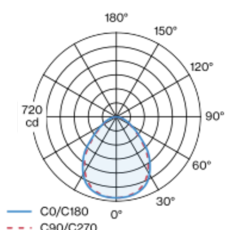
larghezza 180 mm

altezza 34 mm

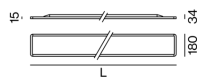
3.3 kg

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; diffusore a microprismi in PMMA; illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminanza per tutti gli apparecchi estensivi con componenti uguali; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; colore della luce 3000 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

suspended system
059-5744038K



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

TASK S linear direct

suspended system

059-5744038K



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 |

