TASK S linear direct / indirect soft

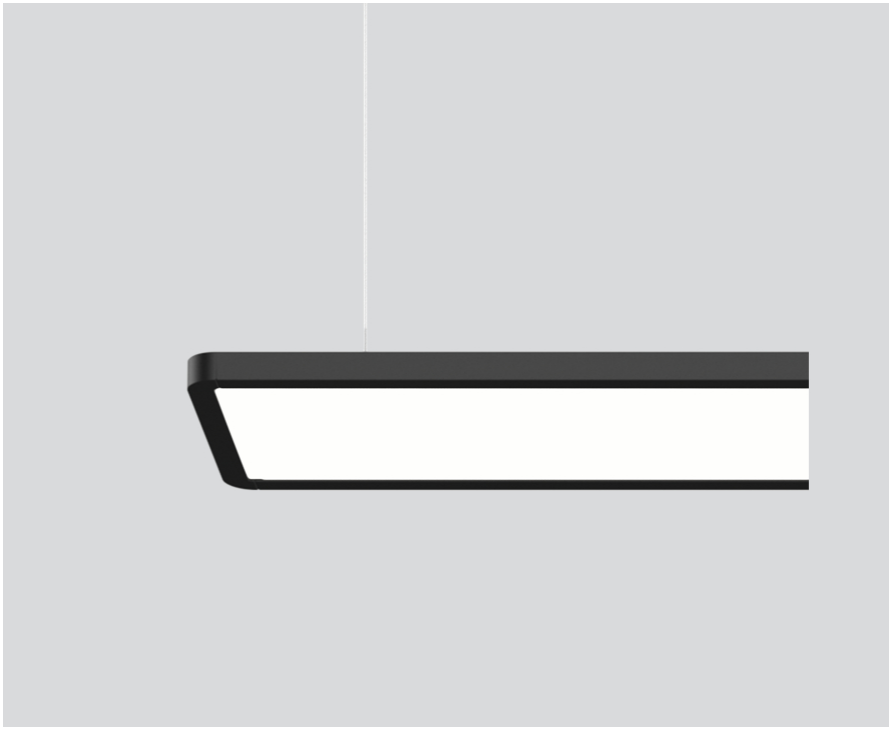
suspended system

059-5758D38K

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V X-PERT X-PERT

Generale

Soffitto , Sospeso
nero , RAL9005 [1]
IP20
indiretto 706 lm
diretto 4110 lm
totale 4820 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L85 / 50000 h
sicur. fotob. RG 0 - Rischio esente
MR 1.01
MDER 0.92

Ottico

Microprismatic
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elettrico

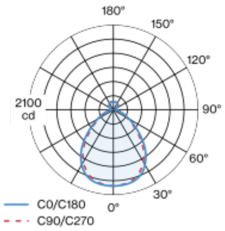
DALI-2
40 W
classe isolamento 1 220-240V
121 lm/W
1 Ind. Dali

Dati fisici

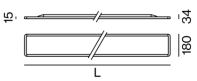
lunghezza 2315 mm
larghezza 180 mm
altezza 34 mm
6.7 kg

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/indiretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso/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° ≤ 3000 cd/m²; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); CRI ≥ 80; 85 % 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

['059-5758D38K'] 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

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D38K

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

['059-5758D38K'] 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

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D38K

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 mm²	bianco puro	106·36·1500	059-2792217
5 x 1,5 mm²	nero intenso	106·36·1500	059-2792218

MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLORE	L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm²	bianco puro	100·100·1500	059-2792517
5 x 1,5 mm²	nero intenso	100·100·1500	059-2792518

['059-5758D38K'] 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