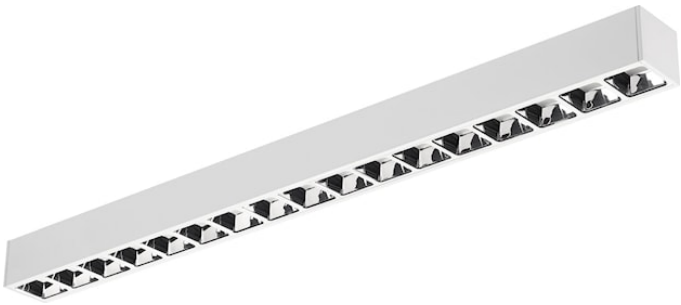
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023825

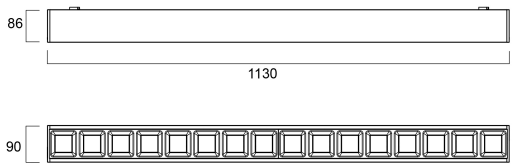
Concord



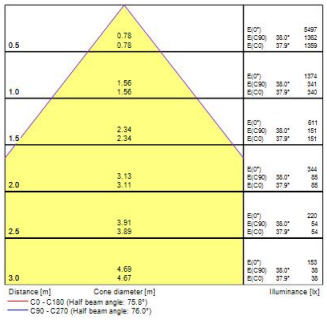
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1129x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2200lm. Power consumption 22W. Luminaire efficacy 100lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

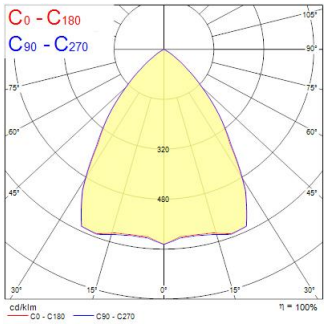
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie





OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023825

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2200
Efficienza apparecchio lm/W	100
Colore della luce	Bianco regolabile
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	22
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	400
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Codice n. 2023825

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	107500
Vita utile nominale - L90 B10	48500

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	3.3

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238255
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768238255
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	11.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25