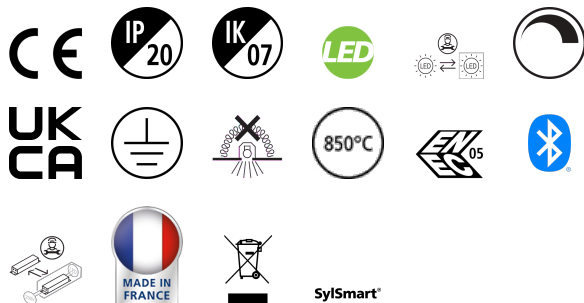


# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023859

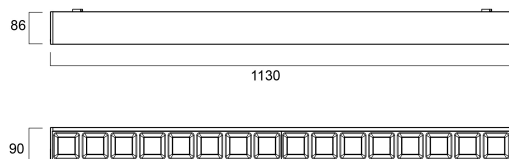
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC is a suspended linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.784; Fidelity Index R<sub>f</sub>: 93; Gamut Index R<sub>g</sub>: 98. For 4000K luminous flux: 4000lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 108lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

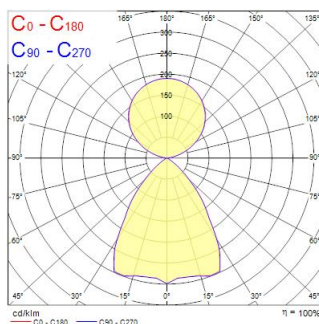


### Fotometrie

0.5	0.77 0.76	S171 E1060 E1000	4003 37.1° 27.9°	1194 1194
1.0	1.55 1.55	S171 E1060 E1000	37.1° 27.9° 27.9°	1201 298 298
1.5	2.32 2.34	S171 E1060 E1000	37.1° 27.9° 27.9°	834 133 131
2.0	3.09 3.11	S171 E1060 E1000	37.1° 27.9° 27.9°	300 74 74
2.5	3.86 3.89	S171 E1060 E1000	37.1° 27.9° 27.9°	192 48 47
3.0	4.64 4.67	S171 E1060 E1000	37.1° 27.9° 27.9°	133 33 33

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023859

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
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)	4020
Efficienza apparecchio lm/W	109
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	98
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	37
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.99
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
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)	250
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	174
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	F, F (more than 1 Light Source)
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 D/I LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023859

**Concord**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768238590
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05025768238590
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Packaging outer width (cm)	10.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Finitura del riflettore	Lucido	<b>Dati di sicurezza</b>	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	90	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Altezza nominale prodotto (mm)	80		
Peso (Kg)	3.5		