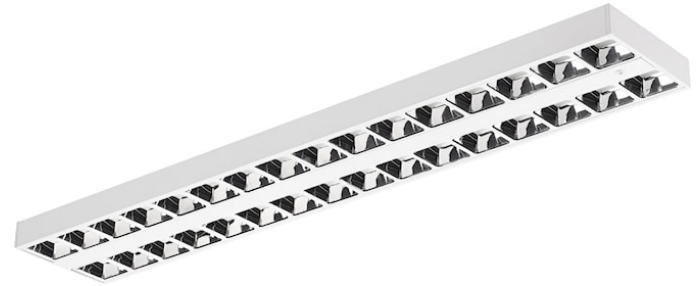
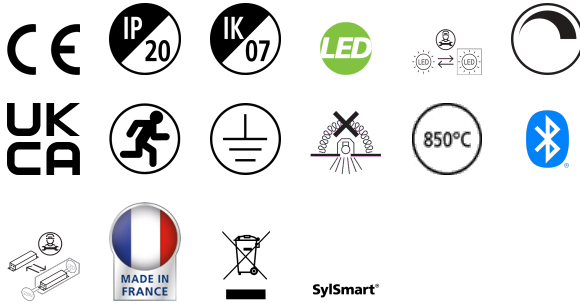


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023767

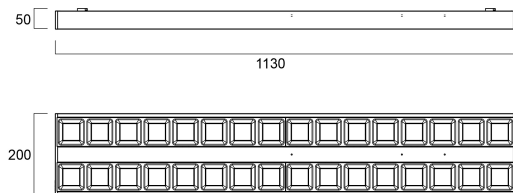
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone control for colour tuning. 3hr maintained emergency version. Tunable White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 34W. Luminaire efficacy 94lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. 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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

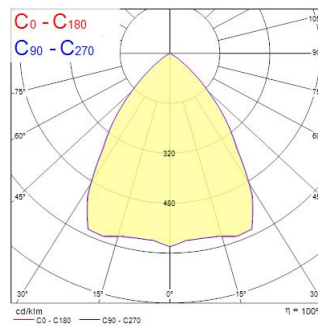


### Fotometrie

0.5	0.78 0.76	E171 E190 E192	703 1902 1902
1.0	1.55 1.51	E171 E190 E192	1902 483 483
1.5	2.33 2.25	E171 E190 E192	321 211 211
2.0	3.15 3.14	E171 E190 E192	196 131 131
2.5	3.95 3.92	E171 E190 E192	117 77 77
3.0	4.74 4.70	E171 E190 E192	72 44 44

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.6°)



# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023767

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC EMERG
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
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)	3200
Efficienza apparecchio lm/W	94
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	85
Durata emergenza (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
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)	600
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 SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023767

## Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768237678
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Vita utile nominale - L80 B20	120000	Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Vita utile nominale - L90 B10	60000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
<b>Dati dimensionali</b>		DUN14_2	05025768237678
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	22.5
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Profondità imballo esterno (cm)	6.8
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	<b>Dati di sicurezza</b>	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	45		
Peso (Kg)	5.0		