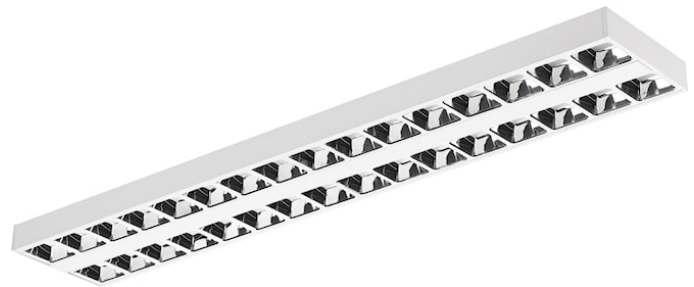
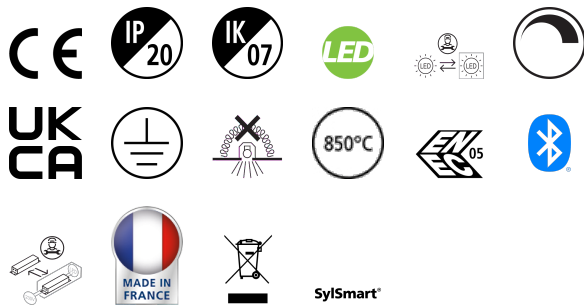


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC

Codice n. 2023766

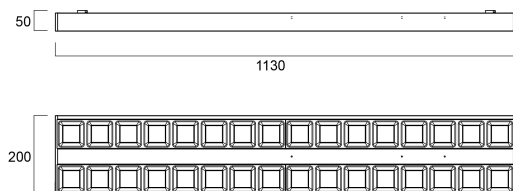
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K ALU SSC 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 capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 27W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

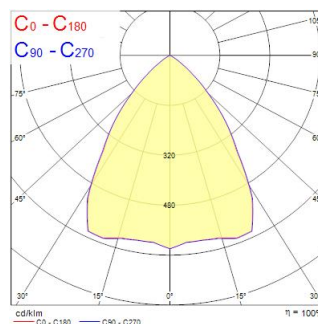
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	76.2°	0.78	0.48	7500	15625
1.0	1.55	76.2°	1.55	1.92	3600	1875
1.5	2.33	76.2°	2.33	2.88	2400	833
2.0	3.11	76.2°	3.11	3.84	1800	469
2.5	3.89	76.2°	3.89	4.80	1440	296
3.0	4.67	76.2°	4.67	5.76	1200	208

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 76.2°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE TW ALU SSC

Codice n. 2023766

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 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
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	103
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)	31
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

Codice n. 2023766

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768237661
	Vita utile nominale - L70 B50	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
	Vita utile nominale - L80 B20	Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
	Vita utile nominale - L90 B10	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768237661
	Colore del prodotto	Quantità per imballo esterno	1
	Classificazione IP	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
	Classificazione IK	Packaging outer width (cm)	22.5
	Finitura del diffusore	Profondità imballo esterno (cm)	6.8
	Materiale del diffusore	Dati di sicurezza	
	Finitura del riflettore	Test del filo incandescente (°)	850
	Lunghezza nominale del prodotto (mm)	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
	Larghezza nominale prodotto (mm)		
	Altezza nominale prodotto (mm)		
	Peso (Kg)		