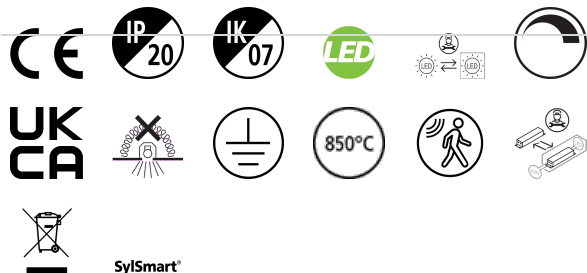


OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO SSA02

Codice n. 2023780

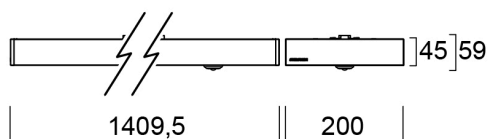
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT SSA02 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1410x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 42W. Luminaire efficacy 167lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

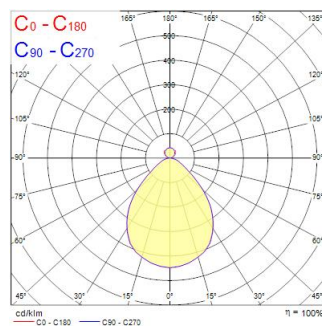
Dimensioni (mm)



Fotometrie

0.5	0.53 0.52	50° 50° 50°	1203 2482 2482
1.0	1.06 1.05	50° 50° 50°	3132 615 615
1.5	2.79 2.77	50° 50° 50°	1380 278 278
2.0	3.72 3.69	50° 50° 50°	793 159 159
2.5	4.65 4.61	50° 50° 50°	551 86 86
3.0	5.55 5.54	50° 50° 50°	340 68 68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (half beam angle: 95.4°)
 — C90 - C270 (half beam angle: 95.9°)



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO SSA02

Codice n. 2023780
Dati generali

Dati elettrici

Concord

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO SSA02	Potenza totale (W)	42
Tecnologia	LED (3 SDCM)	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.95
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Rilevatore di presenza integrato	PIR	Protezione elettrica	Classe I
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso	Reattore richiesto	No
Applicazione generale	Istruzione, Uffici	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Dimmerabile	Sì
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Modalità di dimmerazione	SylSmart SSA
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Corrente di alimentazione (mA)	330
Classe ETIM	EC002892	Corrente di spunto (A)	27
Garanzia	5 anni	Durata picco di corrente (µs)	175
Dati ottici		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C, C(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	25
		Max numero prodotti per interruttore 13A_C	32
		Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
		Max numero prodotti per interruttore 20A_C	50
		Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	15
		Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
		Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	30
		Sezione min del conduttore collegabile	2.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	7000		
Efficienza apparecchio lm/W	167		
Temperatura di colore correlata (K)	4000		
Colore della luce	Bianco Neutro		
CRI (Ra)	80		
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3		
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico		
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19		
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1		

OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO SSA02

Codice n. 2023780
Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	120000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

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
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1410
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	45
Peso (Kg)	1.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768237807
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237807
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	147.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Profondità imballo esterno (cm)	6.8

Dati di sicurezza

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

Concord