

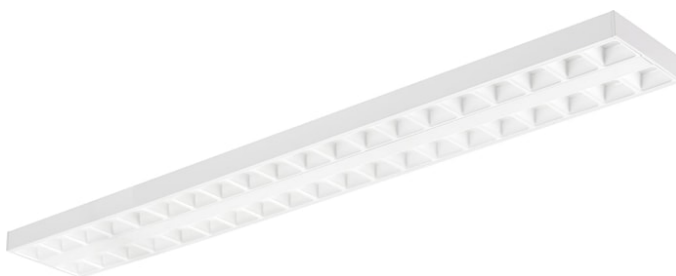
OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K BIANCO SSC

Codice n. 2023781

Concord



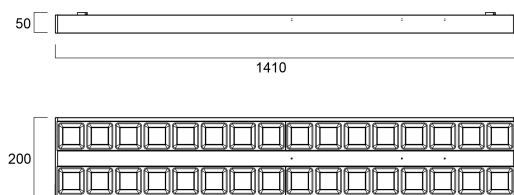
SylSmart®



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT SSC 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 Standalone 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 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Dati tecnici

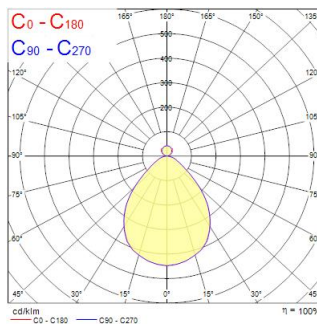
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.92	E171	42.9°	1205
		E190	42.9°	2492
		E100	42.7°	2492
1.0	1.06 1.85	E171	42.9°	3112
		E190	42.9°	619
		E100	42.7°	621
1.5	1.59 2.77	E171	42.9°	1290
		E190	42.9°	214
		E100	42.7°	214
2.0	2.12 3.69	E171	42.9°	793
		E190	42.9°	134
		E100	42.7°	136
2.5	2.65 4.61	E171	42.9°	521
		E190	42.9°	86
		E100	42.7°	100
3.0	3.18 5.54	E171	42.9°	348
		E190	42.9°	56
		E100	42.7°	69

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.9°)



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K BIANCO SSC

Codice n. 2023781

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K BIANCO SSC
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
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)	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

Dati elettrici

Potenza totale (W)	42
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSC
Corrente di alimentazione (mA)	850
Corrente di spunto (A)	35
Durata picco di corrente (µs)	170
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
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	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K BIANCO SSC

Codice n. 2023781

Concord

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)	1.6

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768237814
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237814
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