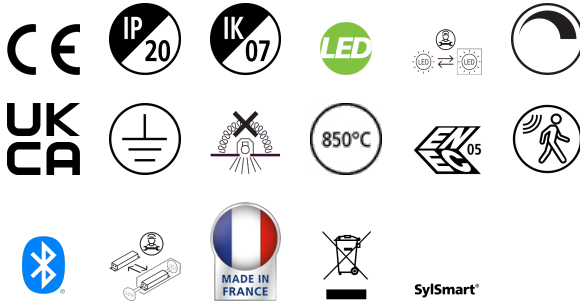


OPTIX SURFACE 1500 2L DIR/INDIR HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023935

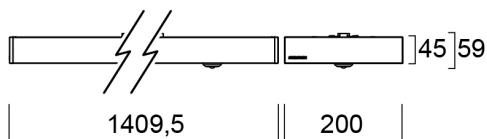
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSA03 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. Aluminised plastic extra 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 45W. Luminaire efficacy 156lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<14, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

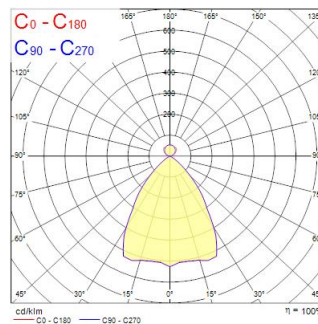
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	0.78	0.76	14735 3671 3664
1.0	1.55 1.56	1.55	1.56	3685 915 911
1.5	2.33 2.34	2.33	2.34	1535 408 404
2.0	3.10 3.11	3.10	3.11	921 230 228
2.5	3.88 3.89	3.88	3.89	590 147 146
3.0	4.65 4.67	4.65	4.67	409 102 101

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 75.6°)



OPTIX SURFACE 1500 2L DIR/INDIR HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023935

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 2L DIR/INDIR HO 4000K ALU SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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)	7000
Efficienza apparecchio lm/W	156
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)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	45
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
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 Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	350
Corrente di spunto (A)	27
Durata picco di corrente (µs)	175
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, 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	0.75

OPTIX SURFACE 1500 2L DIR/INDIR HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023935

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768239351
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.0
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
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768239351
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	147.0
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	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1410	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	45		
Peso (Kg)	1.8		