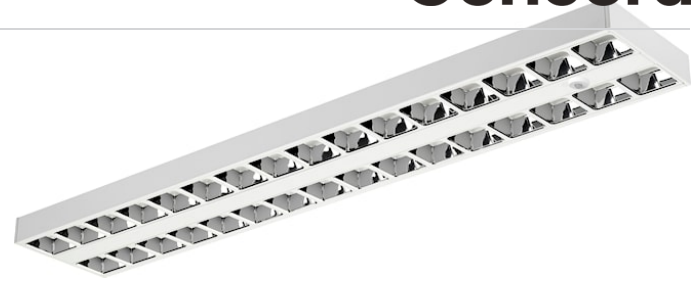
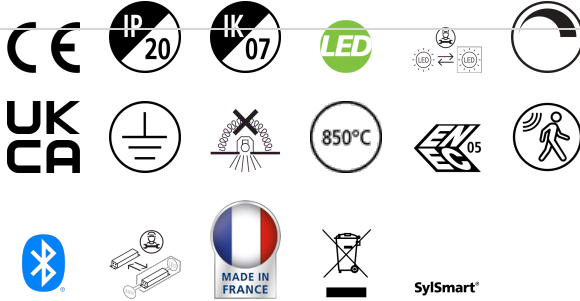


OPTIX SURFACE 1200 2L DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023933

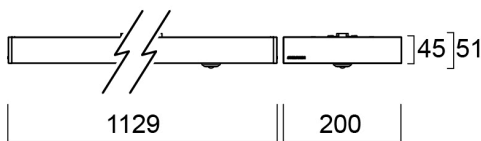
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 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: 1129x200x45mm. 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 5600lm. Power consumption 35W. Luminaire efficacy 160lm/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

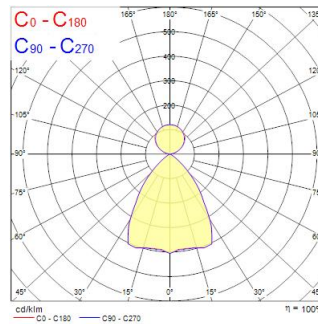
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{90°} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	9031	2270	560	229	229
1.0	1.55 1.51	2270	560	140	54	54
1.5	2.34 2.36	1029	249	62	24	24
2.0	3.13 3.15	585	146	35	13	13
2.5	3.91 3.93	383	96	22	8	8
3.0	4.69 4.72	282	62	15	6	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTIX SURFACE 1200 2L DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023933
Dati generali

Concord

Dati elettrici

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200 2L DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K ALU SSA03	Potenza totale (W)	35
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
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	Uffici, Istruzione	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 Connected (SSA)
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Classe ETIM	EC002892	Corrente di alimentazione (mA)	250
Garanzia	5 anni	Corrente di spunto (A)	27
Dati ottici		Durata picco di corrente (µs)	175
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5600	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Efficienza apparecchio lm/W	160	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Colore della luce	Bianco Neutro	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	25
CRI (Ra)	80	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	32
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	50
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	15
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1	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 1200 2L DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023933
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

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
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	45
Peso (Kg)	4.7

Codice EAN prodotto	5025768239337
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768239337
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
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