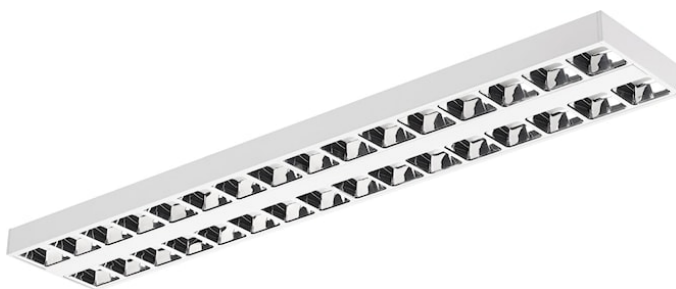
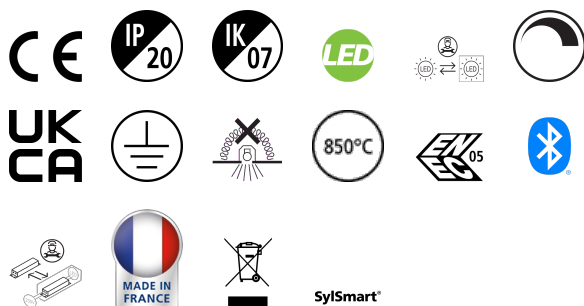


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU SSC

Codice n. 2023729

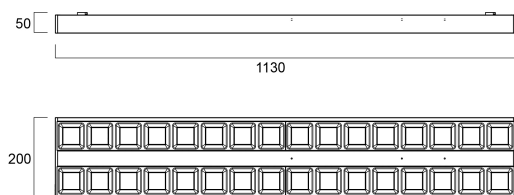
Concord



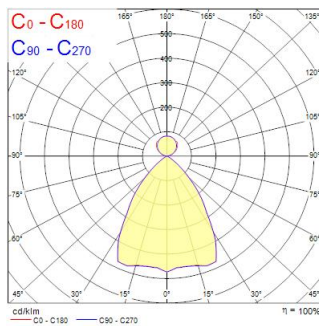
OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K ALU SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 28.5W. Luminaire efficacy 144lm/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



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU SSC

Codice n. 2023729

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
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)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	144
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	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	28.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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 Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	550
Corrente di spunto (A)	35
Durata picco di corrente (µs)	170
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	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 min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU SSC

Codice n. 2023729

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768237296
	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	05025768237296
	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)		