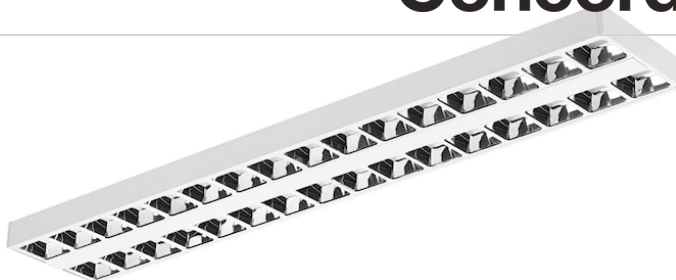
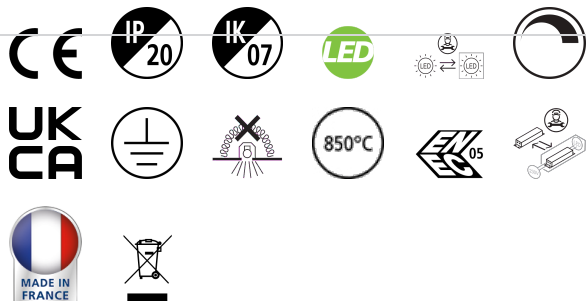


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023730

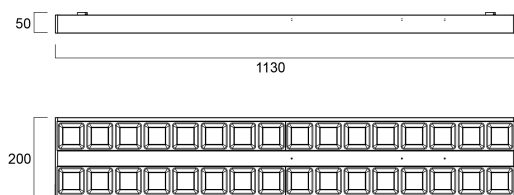
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI 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. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 128lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

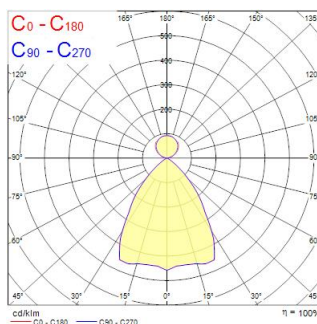


### Fotometrie

0.5	0.78 0.76	E171 E180 E181	7511 37.9° 1981
1.0	1.55 1.51	E171 E180 E181	1578 37.9° 485
1.5	2.34 2.25	E171 E180 E181	325 37.9° 201
2.0	3.11 3.14	E171 E180 E181	489 37.9° 145
2.5	3.89 3.92	E171 E180 E181	590 37.9° 114
3.0	4.67 4.70	E171 E180 E181	709 37.9° 91

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.9°)



# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023730  
Dati generali

**Concord**

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI	Potenza totale (W)	32
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.98
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
Rilevatore di presenza integrato	NO	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	DALI-2
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Classe ETIM	EC002892	Corrente di alimentazione (mA)	650
Garanzia	5 anni	Corrente di spunto (A)	35
		Durata picco di corrente (µs)	170
		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, 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
<b>Dati ottici</b>			
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4100		
Efficienza apparecchio lm/W	128		
Temperatura di colore correlata (K)	4000		
Colore della luce	Bianco Neutro		
CRI (Ra)	90		
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3		
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico		
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16		
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0		

# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023730  
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)	4.8

Codice EAN prodotto	5025768237302
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237302
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Profondità imballo esterno (cm)	6.8
<b>Dati di sicurezza</b>	
Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25