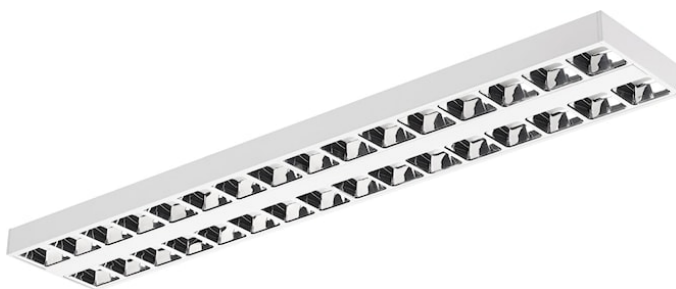
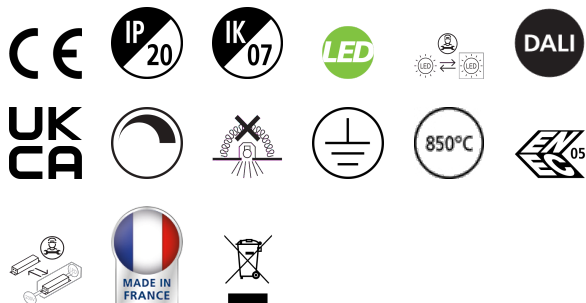


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI

Codice n. 2023725

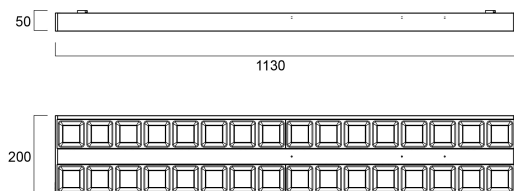
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K 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>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 27.5W. Luminaire efficacy 149lm/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

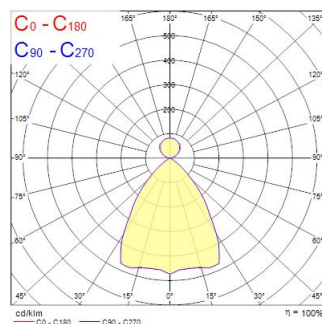
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.76	5171	5171	7789
1.0	1.51	2585	2585	1940
1.5	2.26	1723	1723	862
2.0	3.02	1292	1292	485
2.5	3.77	1025	1025	310
3.0	4.53	816	816	216

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



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

Codice n. 2023725

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU DALI
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	149
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)	27.5
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	DALI-2
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 DALI

Codice n. 2023725

**Concord**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768237258
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
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
<b>Dati dimensionali</b>		DUN14_2	05025768237258
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
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	<b>Dati di sicurezza</b>	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	45		
Peso (Kg)	4.5		