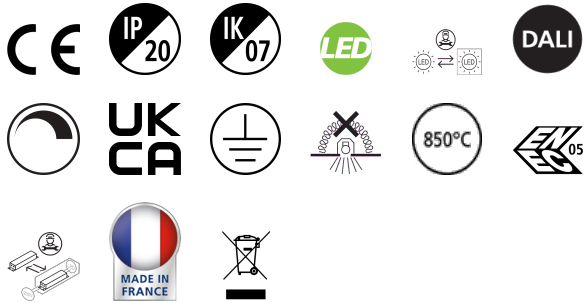


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023710

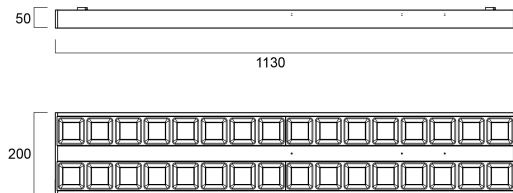
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K C9 ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and 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 3700lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 128lm/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.

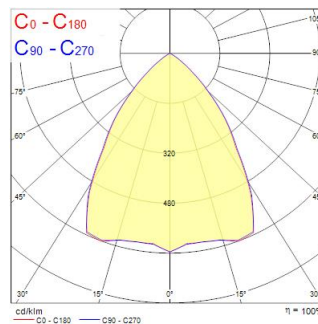
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.77	0.78 0.77	0.78 0.77	9411 2309 2254
1.0	1.56 1.53	1.56 1.53	1.56 1.53	2303 571 554
1.5	2.34 2.30	2.34 2.30	2.34 2.30	1046 256 244
2.0	3.13 3.07	3.13 3.07	3.13 3.07	500 124 118
2.5	3.91 3.84	3.91 3.84	3.91 3.84	376 92 88
3.0	4.69 4.60	4.69 4.60	4.69 4.60	281 64 60



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

Codice n. 2023710

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 4000K CRI90 ALU DALI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
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)	3700
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

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	29
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	9
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)	300
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
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	36
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	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

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

Codice n. 2023710

**Concord**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768237104
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	05025768237104
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		