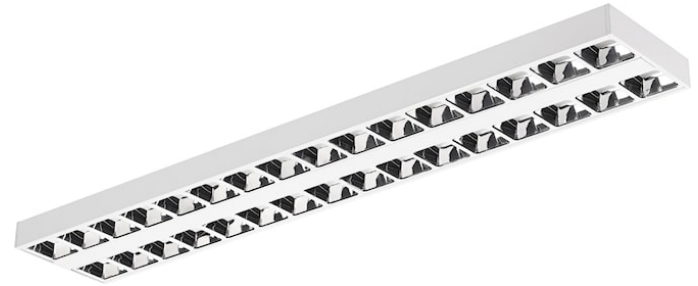
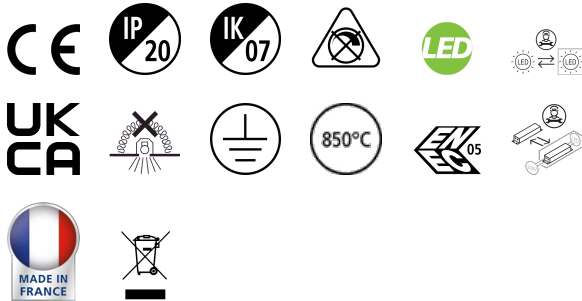


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K ALU

Codice n. 2023744

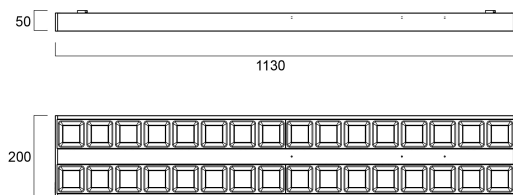
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU 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. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 5600lm. Power consumption 34W. Luminaire efficacy 165lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

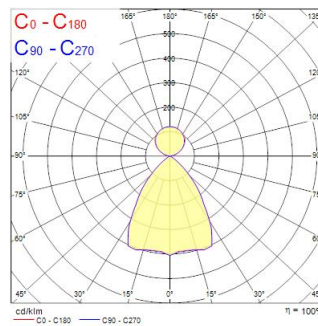


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0%</sub> [lx]	E <sub>5%</sub> [lx]	E <sub>10%</sub> [lx]	E <sub>30%</sub> [lx]	E <sub>50%</sub> [lx]	E <sub>100%</sub> [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	5071	5036	3820*	2229	1400	684	2229
1.0	1.55 1.51	2270	2235	1690*	960	600	294	960
1.5	2.34 2.26	1029	1000	760*	420	270	130	420
2.0	3.13 3.05	585	566	420*	230	150	70	230
2.5	3.91 3.83	363	354	260*	140	90	45	140
3.0	4.69 4.62	262	253	180*	100	65	32	100

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

— C0 - C180 (half beam angle: 76.0°)    — C90 - C270 (half beam angle: 76.0°)



# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K ALU

Codice n. 2023744

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K ALU
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)	5600
Efficienza apparecchio lm/W	165
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)	34
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	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	32
Durata picco di corrente (µs)	240
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	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	21
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	26
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	35
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	13
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	21
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR HO 4000K ALU

Codice n. 2023744

**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)	4.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768237449
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237449
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