

# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 3000K BIANCO

Codice n. 2023702

Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 3000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 23W. Luminaire efficacy 148lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 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)

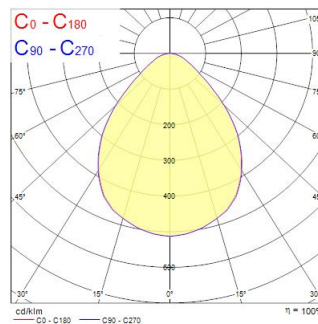


### Fotometrie

0.5	0.93 0.92	E107 E1000 E1000	6979 42.8° 42.7°
1.0	1.85 1.85	E107 E1000 E1000	1744 42.8° 42.7°
1.5	2.78 2.77	E107 E1000 E1000	775 42.8° 42.7°
2.0	3.70 3.69	E107 E1000 E1000	456 42.8° 42.7°
2.5	4.63 4.61	E107 E1000 E1000	279 42.8° 42.7°
3.0	5.56 5.54	E107 E1000 E1000	194 42.8° 42.7°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 95.6°)



# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 3000K BIANCO

Codice n. 2023702

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 3000K BIANCO
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	Istruzione, Uffici
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)	3400
Efficienza apparecchio lm/W	148
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	23
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	8
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)	450
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	27
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	35
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35
Sezione min del conduttore collegabile	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE 3000K BIANCO

Codice n. 2023702

**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
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	5025768237029
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237029
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