

# OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO EMERGENZA

Codice n. 2023779

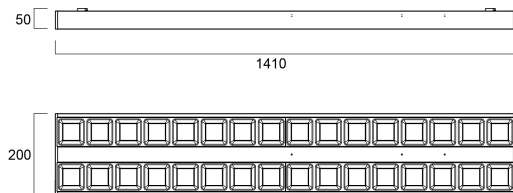
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT EM 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: 1410x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 47W. Luminaire efficacy 149lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

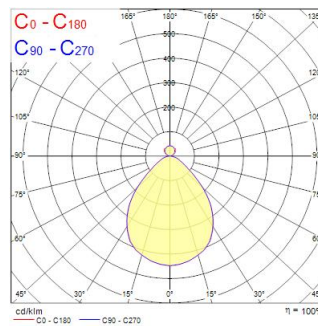
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.92	0.91	0.91	1235 2462 2462
1.0	1.06 1.85	1.82	1.82	3132 615 615
1.5	1.59 2.77	2.73	2.73	1290 214 214
2.0	2.12 3.69	3.57	3.57	753 134 134
2.5	2.65 4.61	4.54	4.54	501 96 96
3.0	3.18 5.54	5.41	5.41	348 66 66

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.9°)



# OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO EMERGENZA

Codice n. 2023779  
Dati generali

## Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO EMERGENZA	Potenza totale (W)	44
Tecnologia	LED (3 SDCM)	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.95
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	8
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso	Reattore richiesto	No
Applicazione generale	Istruzione, Uffici	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Dimmerabile	No
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Corrente di alimentazione (mA)	850
Classe ETIM	EC002892	Corrente di spunto (A)	30
Garanzia	5 anni	Durata picco di corrente (µs)	250
<b>Dati ottici</b>		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C, C (more than 1 Light Source)
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	7000	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Efficienza apparecchio lm/W	159	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	15
Colore della luce	Bianco Neutro	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	22
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	29
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	35
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	8
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	11
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	15
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	85	Max numero prodotti per interruttore 20A_B	18
Durata emergenza (h)	3	Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIRETTO/INDIRETTO HO 4000K BIANCO EMERGENZA

Codice n. 2023779  
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)	1410
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	45
Peso (Kg)	1.9

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768237791
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237791
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	147.0
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

# Concord