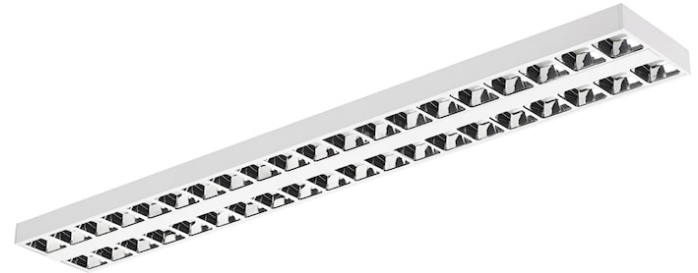
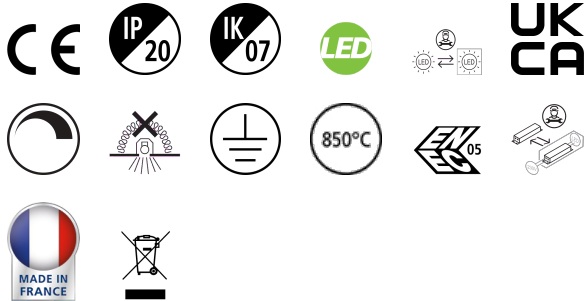


OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIR/INDIR HO 4000K ALU DALI

Codice n. 2023772

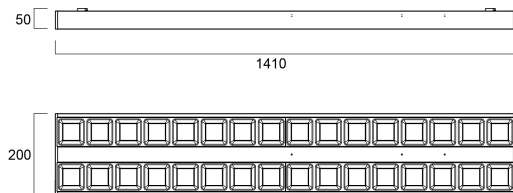
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 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: 1410x200x45mm. 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 7000lm. Power consumption 44W. Luminaire efficacy 159lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

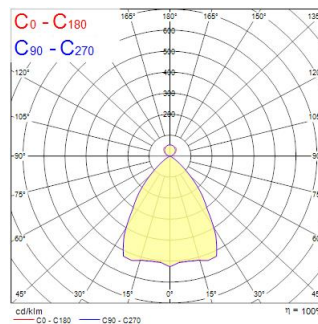


Fotometrie

0.5	0.78 0.76	E171 E180 E190	14735 37.3° 3671
1.0	1.55 1.56	E171 E180 E190	3685 37.3° 915
1.5	2.33 2.34	E171 E180 E190	1535 37.3° 458
2.0	3.10 3.11	E171 E180 E190	921 37.3° 239
2.5	3.88 3.89	E171 E180 E190	590 37.3° 161
3.0	4.65 4.67	E171 E180 E190	438 37.3° 121

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.6°)
— C90 - C270 (half beam angle: 75.6°)



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIR/INDIR HO 4000K ALU DALI

Codice n. 2023772

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE DIR/INDIR HO 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)	7000
Efficienza apparecchio lm/W	159
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	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	44
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)	950
Corrente di spunto (A)	35
Durata picco di corrente (µs)	170
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, 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 1500x200 2 LINE DIR/INDIR HO 4000K ALU DALI

Codice n. 2023772

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768237722
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.0
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
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768237722
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	147.0
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	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1410	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	45		
Peso (Kg)	1.6		