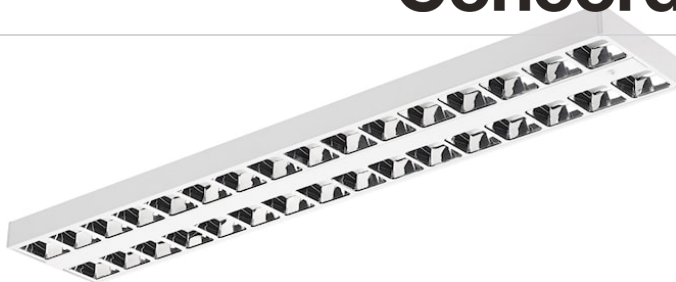
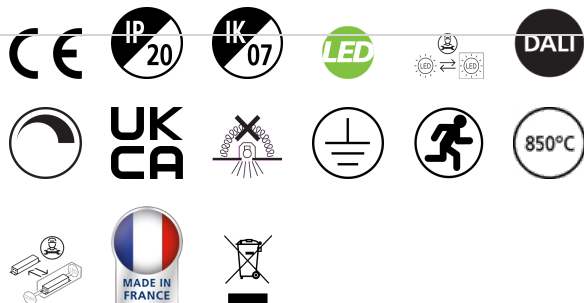


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI EMERG

Codice n. 2023731

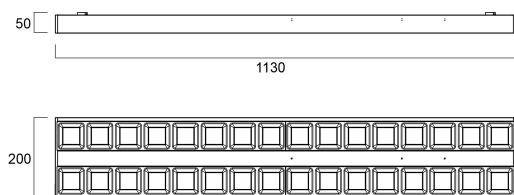
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 ALU DALI 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: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 35W. Luminaire efficacy 117lm/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.

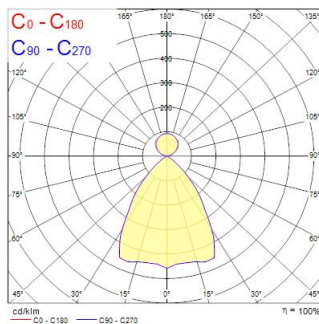
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Luminance [cd/m ²]
0.5	0.78 0.76	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	7511 1581
1.0	1.56 1.51	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	1878 485
1.5	2.34 2.26	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	835 207
2.0	3.11 3.14	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	499 119
2.5	3.89 3.92	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	350 74
3.0	4.67 4.70	57.9° 56.1°	28.9° 28.1°	259 52



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI EMERG

Codice n. 2023731
Dati generali

Dati elettrici

Concord

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI EMERG	Potenza totale (W)	35
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.98
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso	Reattore richiesto	No
Applicazione generale	Uffici, Istruzione	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Dimmerabile	Sì
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Modalità di dimmerazione	DALI-2
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Classe ETIM	EC002892	Corrente di alimentazione (mA)	650
Garanzia	5 anni	Corrente di spunto (A)	35
Dati ottici	Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) Efficienza apparecchio lm/W Temperatura di colore correlata (K) Colore della luce CRI (Ra) Consistenza colore (SDCM) Tipo di distribuzione della luce Controllo dell'abbagliamento (UGR) Gruppo di rischio fotobiologico Flusso luminoso (emergenza) (lm) Durata emergenza (h)	Durata picco di corrente (µs)	170
		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, 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 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 ALU DALI EMERG

Codice n. 2023731
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

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)	4.8

Codice EAN prodotto	5025768237319
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237319
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