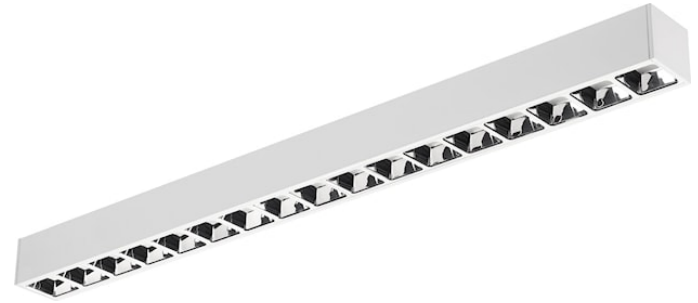


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023817

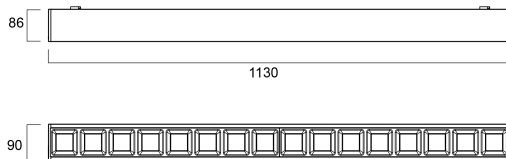
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K C9 ALU DALI is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 33W. Luminaire efficacy 124lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

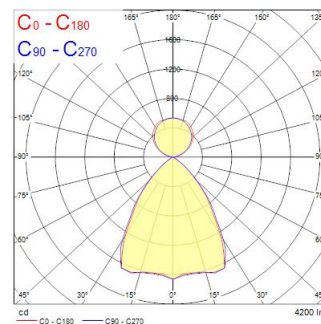
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.76	38.5° 37.4°	0.76	2700 1742
1.0	1.00 1.53	38.5° 37.4°	1.53	680 365
1.5	1.50 2.29	38.5° 37.4°	2.29	300 160
2.0	2.00 3.06	38.5° 37.4°	3.06	175 93
2.5	2.50 3.82	38.5° 37.4°	3.82	111 58
3.0	3.00 4.59	38.5° 37.4°	4.59	75 41

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023817

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K CRI90 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, Esercizi commerciali
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)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	124
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
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)	33
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	9
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)	225
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
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	36
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	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K CRI90 ALU DALI

Codice n. 2023817

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768238170
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Vita utile nominale - L90 B10	48500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768238170
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	10.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	90		
Altezza nominale prodotto (mm)	80		
Peso (Kg)	3.5		