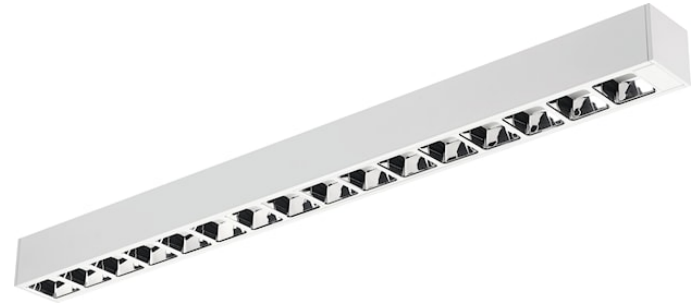
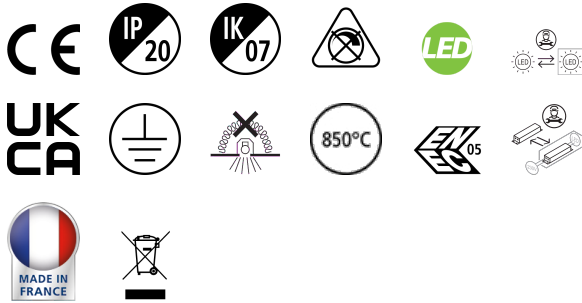


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU

Codice n. 2023852

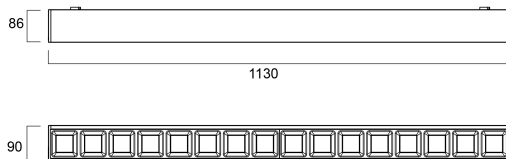
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU is a surface mounted linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.778; Fidelity Index R_f: 94; Gamut Index R_g: 98. For 4000K luminous flux: 2850lm. Power consumption: 30W. Luminaire efficacy: 95lm/W. UGR<19 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Dati tecnici

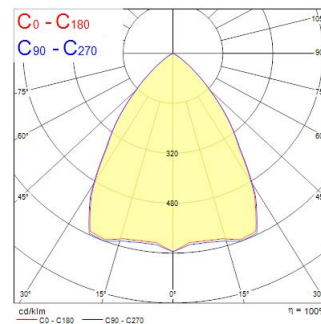
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0%} [lx]	E _{5%} [lx]	E _{10%} [lx]
0.5	0.77	729	145	145
1.0	1.55	182	46	46
1.5	2.32	81	21	21
2.0	3.09	46	11	11
2.5	3.86	29	7	7
3.0	4.64	20	5	5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU

Codice n. 2023852

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
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)	2870
Efficienza apparecchio lm/W	96
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	98
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
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	10
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)	200
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	F
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	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU

Codice n. 2023852

Concord

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	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)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	3.25

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238521
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768238521
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	11.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25