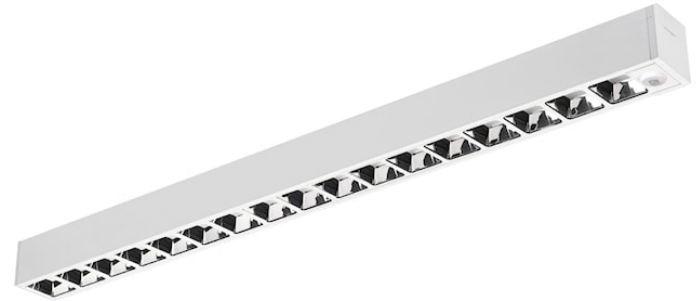
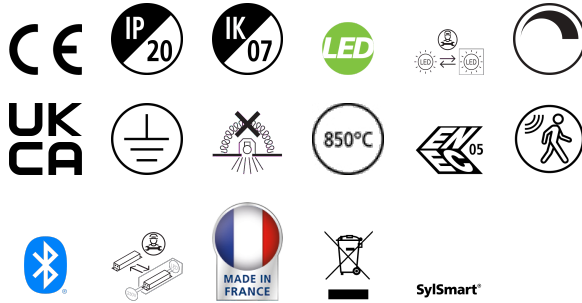


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

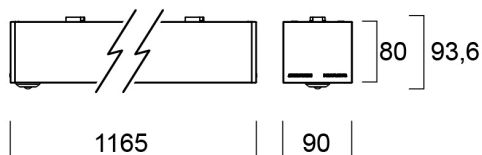
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable with a DALI bridge able to control additional 3 DALI luminaires. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

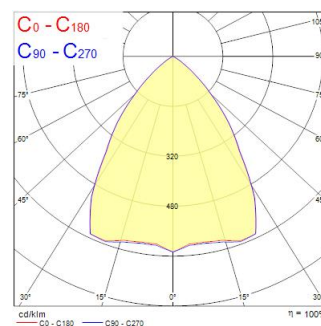
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E50	E25	E12.5	E6.25	E3.125	E1.5625	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	507	500	250	125	62.5	31.25	15.625	7.8125	2109
1.0	1.56 1.56	250	250	125	62.5	31.25	15.625	7.8125	3.90625	527
1.5	2.34 2.34	167	167	84	42	21	10.5	5.25	2.625	347
2.0	3.13 3.11	125	125	62.5	31.25	15.625	7.8125	3.90625	1.953125	253
2.5	3.91 3.89	100	100	50	25	12.5	6.25	3.125	1.5625	191
3.0	4.69 4.67	80	80	40	20	10	5	2.5	1.25	153

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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)	3400
Efficienza apparecchio lm/W	133
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)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	25.5
Corrente (A)	0.122
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	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
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

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023913

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768239139
Dati vita utile		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.5
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	12.0
Vita utile nominale - L90 B10	48500	DUN14_2	05025768239139
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	11.0
Classificazione IK	IK07	Profondità imballo esterno (cm)	12.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del riflettore	Lucido	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1165		
Larghezza nominale prodotto (mm)	90		
Altezza nominale prodotto (mm)	80		
Peso (Kg)	3.8		