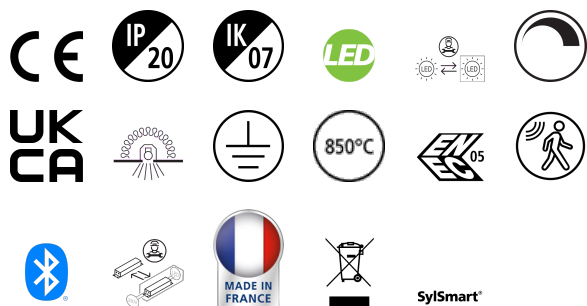


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023912

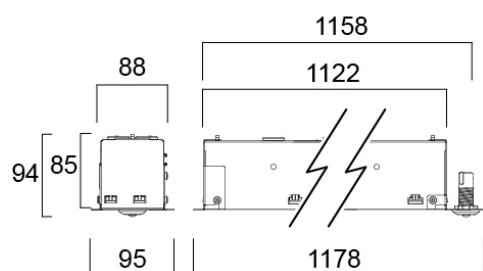
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU D SSA03 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1169x95x90 mm. 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. Suitable for use with Linect quick connection systems.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

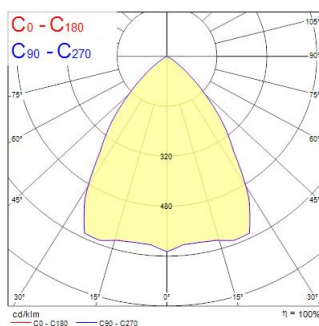


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	895	2357
1.0	1.57	75.0°	1.57	1.53	2138	589
1.5	2.35	75.0°	2.35	2.20	945	225
2.0	3.14	75.0°	3.14	3.14	532	131
2.5	3.92	75.0°	3.92	3.92	340	86
3.0	4.70	75.0°	4.70	4.70	258	55

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°) — C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023912

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	25.5
Corrente (A)	0.122
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
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 RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA03

Codice n. 2023912

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768239122
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	05025768239122
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)	1178		
Larghezza nominale prodotto (mm)	95		
Altezza nominale prodotto (mm)	90		
Peso (Kg)	3.15		