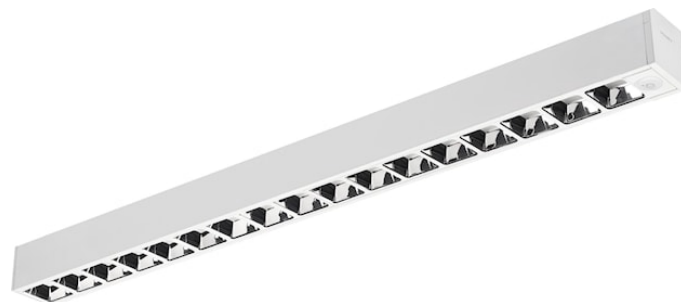
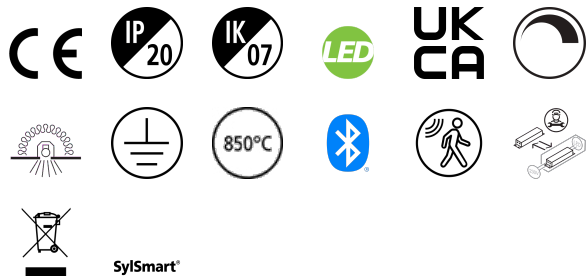


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02

Codice n. 2023868

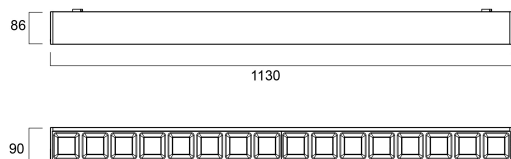
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02 is a suspended linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Connected enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.784; Fidelity Index R_f: 93; Gamut Index R_g: 98. For 4000K luminous flux: 4000lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 108lm/W. UGR<16 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)

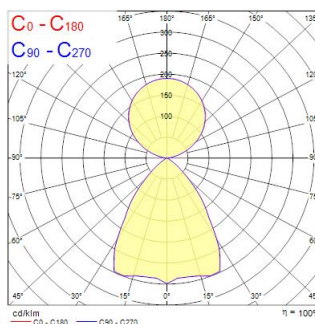


Fotometrie

0.5	0.77 0.76	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	4003 1194 1152
1.0	1.55 1.56	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	1201 298 286
1.5	2.32 2.34	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	834 133 131
2.0	3.09 3.11	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	300 78 74
2.5	3.86 3.88	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	192 48 47
3.0	4.64 4.67	5071 E(C90) 37° E(C0) 37°	133 33 33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02

Codice n. 2023868

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
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)	4020
Efficienza apparecchio lm/W	109
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	98
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
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)	37
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 SSA
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	F, F (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
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 max del conduttore collegabile	2.5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02

Codice n. 2023868

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
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	3.5

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238682
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768238682
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