

OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023924

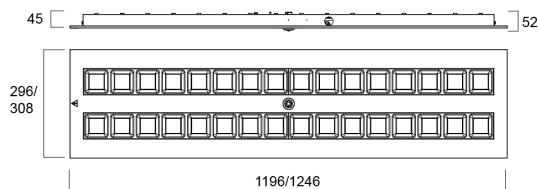
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 141lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

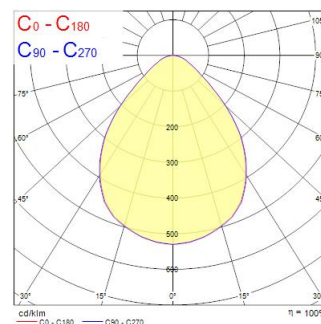
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.50	42.1° 41.9°	714 699	28.3 27.5	1555
1.0	1.01 1.01	42.1° 41.9°	1428 1398	56.6 55.0	391
1.5	1.51 1.51	42.1° 41.9°	2142 2097	84.9 82.5	161
2.0	2.02 2.02	42.1° 41.9°	2856 2796	113.2 110.0	91
2.5	2.53 2.53	42.1° 41.9°	3570 3495	141.5 137.5	73
3.0	3.04 3.04	42.1° 41.9°	4284 4188	169.8 164.0	61



OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023924

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
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)	3600
Efficienza apparecchio lm/W	141
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)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	25.5
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
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Codice n. 2023924

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768239245
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L90 B10	48500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768239245
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	6.5
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Profondità imballo esterno (cm)	32.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	296		
Altezza nominale prodotto (mm)	38		
Peso (Kg)	5.0		