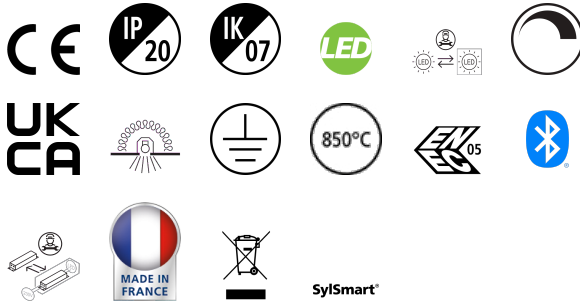


# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023878

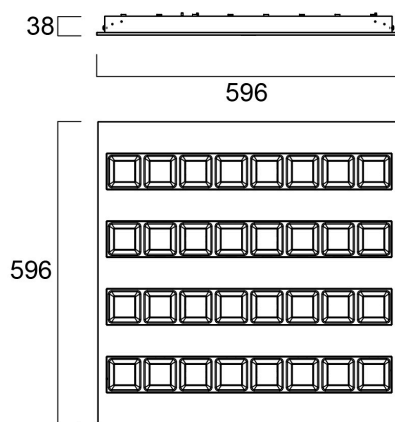
Concord



OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.776; Fidelity Index R<sub>f</sub>: 94; Gamut Index R<sub>g</sub>: 98. For 4000K luminous flux: 4500lm. Power consumption: 43W. Luminaire efficacy: 102lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

## Dati tecnici

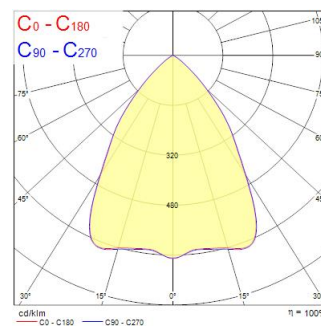
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	0.73	11721
			E107: 36.2° 3191
			E100: 36.1° 3159
1.0	1.46	1.46	2930
			E107: 36.2° 703
			E100: 36.1° 702
1.5	2.20	2.19	1302
			E107: 36.2° 348
			E100: 36.1° 348
2.0	2.93	2.92	733
			E107: 36.2° 198
			E100: 36.1° 196
2.5	3.66	3.65	489
			E107: 36.2° 132
			E100: 36.1° 132
3.0	4.39	4.38	328
			E107: 36.2° 87
			E100: 36.1° 87

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 72.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 72.4°)



# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023878

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	102
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	44
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.99
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	174
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
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	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

# OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023878

## Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	<b>Dati di imballo</b>	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768238781
<b>Dati vita utile</b>		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
<b>Dati dimensionali</b>		DUN14_2	05025768238781
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	6.5
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Profondità imballo esterno (cm)	65.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	<b>Dati di sicurezza</b>	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	596		
Altezza nominale prodotto (mm)	38		
Peso (Kg)	5.0		