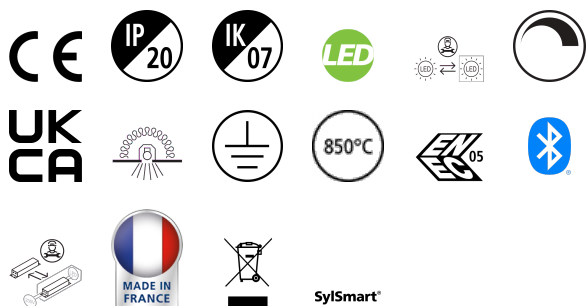


# OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023834

Concord



OPTIX RECESSED 600 2L 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  $R_a > 98$ ; Melanopic Ratio MEER: 0.771; Fidelity Index  $R_f$ : 94; Gamut Index  $R_g$ : 98. For 4000K luminous flux: 2900lm. Power consumption: 31W. Luminaire efficacy: 94lm/W.  $UGR < 16$  Luminance at  $65^\circ < 200$  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.

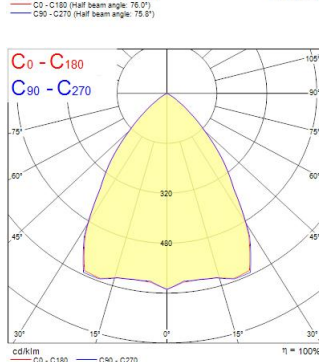
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	S171	7322	7322
		E1C90	37.9°	1817
		E1C00	38.0°	1853
1.0	1.56 1.56	S171	1830	1830
		E1C90	37.9°	454
		E1C00	38.0°	461
1.5	2.34 2.34	S171	814	814
		E1C90	37.9°	202
		E1C00	38.0°	203
2.0	3.11 3.13	S171	486	486
		E1C90	37.9°	114
		E1C00	38.0°	113
2.5	3.89 3.91	S171	290	290
		E1C90	37.9°	72
		E1C00	38.0°	72
3.0	4.67 4.69	S171	203	203
		E1C90	37.9°	50
		E1C00	38.0°	50



# OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023834

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600 2L 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
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)	2915
Efficienza apparecchio lm/W	94
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	98
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

### Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	31
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
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)	200
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 2L LUMI 4000K ALU SSC

Codice n. 2023834

## Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	<b>Dati di imballo</b>	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768238347
<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	05025768238347
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		