

# OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO

Codice n. 2023673

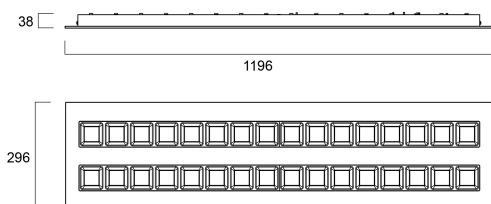
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications with excellent colour rendering. Ceiling recessed 1200x300 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3500lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 140lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

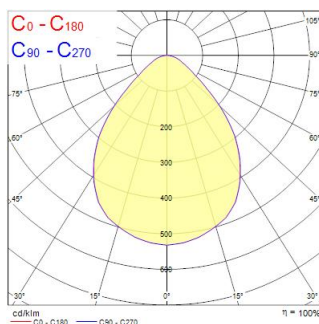


### Fotometrie

0.5	0.90 0.90	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	7447 1821 1541
1.0	1.81 1.79	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	1482 360 286
1.5	2.71 2.69	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	827 159 131
2.0	3.61 3.59	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	485 98 81
2.5	4.52 4.49	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	296 61 52
3.0	5.42 5.38	S171 E1C90 42.1° E1C00 41.9°	207 42 33

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO

Codice n. 2023673

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO
Tecnologia	LED (3 SDCM)
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	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)	3500
Efficienza apparecchio lm/W	140
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	25
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	8
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	20
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	30
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	47
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	15
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	24
Sezione min del conduttore collegabile	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K CRI90 BIANCO

Codice n. 2023673

**Concord**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	107500
Vita utile nominale - L90 B10	48500

## 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)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	38
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768236732
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05025768236732
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	32.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25