

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 3000K BIANCO

Codice n. 2023662

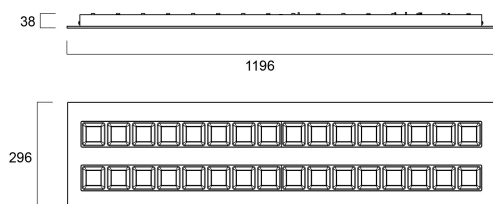
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 3000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3550lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 137lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

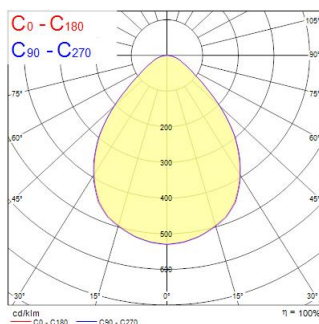


Fotometrie

0.5	0.90 0.90	E107 E106 E105	758 1543 1559
1.0	1.81 1.79	E107 E106 E105	1881 368 350
1.5	2.71 2.69	E107 E106 E105	836 131 123
2.0	3.61 3.59	E107 E106 E105	470 111 97
2.5	4.52 4.49	E107 E106 E105	301 86 82
3.0	5.42 5.38	E107 E106 E105	209 63 62

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 3000K BIANCO

Codice n. 2023662

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 1200x300 2L 3000K BIANCO
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3550
Efficienza apparecchio lm/W	137
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	26
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	C
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 3000K BIANCO

Codice n. 2023662

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	5025768236626
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05025768236626
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
---------------------------------	-----