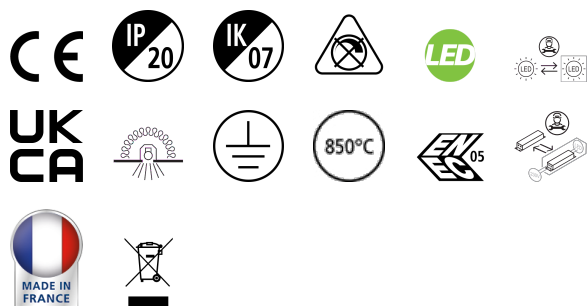


OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Codice n. 2023688

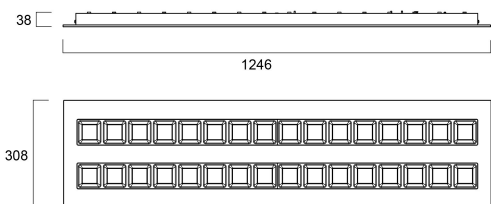
Concord



OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1250x310 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. Suitable for central battery DC emergency operation. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 138lm/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

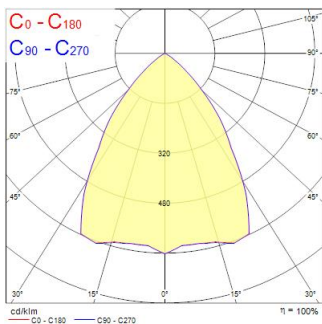
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.76	74.8°	0.76	0.45	8047	17887
1.0	1.53	74.8°	1.53	1.82	2012	1112
1.5	2.29	74.8°	2.29	3.29	1027	311
2.0	3.06	74.8°	3.06	5.78	678	117
2.5	3.82	74.8°	3.82	9.4	470	50
3.0	4.59	74.8°	4.59	13.4	287	21

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 74.8°)



OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Codice n. 2023688

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU EMCB
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	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)	3600
Efficienza apparecchio lm/W	138
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)	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 1250x310 2L 4000K ALU EMCB

Codice n. 2023688

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)	1246
Larghezza nominale prodotto (mm)	308.5
Altezza nominale prodotto (mm)	38
Peso (Kg)	5.7

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768236886
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	137.0
Larghezza imballo singolo (cm)	36.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.0
DUN14_2	05025768236886
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	137.0
Packaging outer width (cm)	36.0
Profondità imballo esterno (cm)	9.0

Dati di sicurezza

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