

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023848

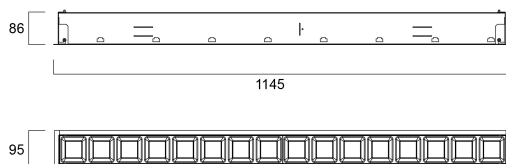
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU DALI is a ceiling recessed linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.778; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 2850lm. Power consumption: 30W. Luminaire efficacy: 95lm/W. UGR<19 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Dati tecnici

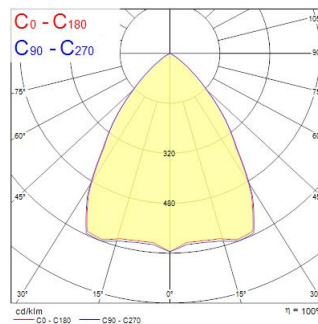
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	E60%	E70%	E80%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.77	1200	1000	800	600	400	300	200	150	100	728
1.0	1.55	1500	1200	900	600	400	300	200	150	100	182
1.5	2.32	1800	1400	1000	700	400	300	200	150	100	81
2.0	3.09	2100	1600	1200	800	500	400	300	200	150	48
2.5	3.86	2400	1800	1300	900	600	500	400	300	200	27
3.0	4.64	2700	2000	1400	1000	700	600	500	400	300	15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023848

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU DALI
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, Esercizi commerciali
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)	2870
Efficienza apparecchio lm/W	96
Temperatura di colore correlata (K)	4000
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)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
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	DALI-2
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
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 LUMI 4000K ALU DALI

Codice n. 2023848

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768238484
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05025768238484
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Packaging outer width (cm)	10.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Finitura del riflettore	Lucido	Dati di sicurezza	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1146	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	95	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Altezza nominale prodotto (mm)	90		
Peso (Kg)	3.15		