

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Codice n. 2023840

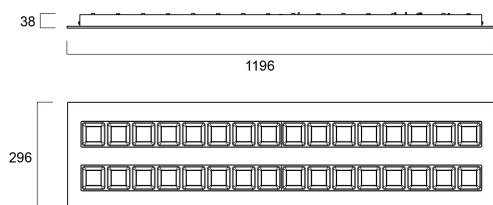
Concord



OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. DALI DT8 controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.524; Fidelity Index R_f: 97; Gamut Index R_g: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.819; Fidelity Index R_f: 94; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.071; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 36W. Luminaire efficacy: 97lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Dati tecnici

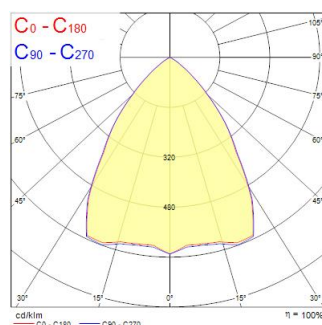
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	8600
1.0	1.56	1.56	2150
1.5	2.33	2.33	920
2.0	3.10	3.10	550
2.5	3.88	3.88	390
3.0	4.65	4.65	290

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)



OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Codice n. 2023840

Concord

Dati generali

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

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3500
Efficienza apparecchio lm/W	97
Colore della luce	Bianco regolabile HCL
CRI (Ra)	95
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione (mA)	480
Corrente di spunto (A)	23
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	13
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	19

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	68000

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

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI

Codice n. 2023840

Concord

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238408
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05025768238408
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
---------------------------------	-----