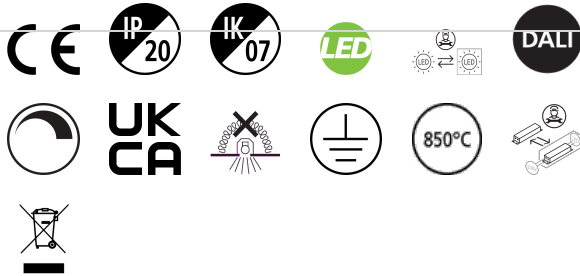


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 BIANCO DALI

Codice n. 2023732

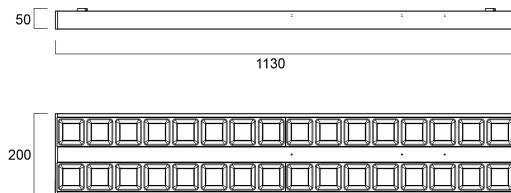
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K C9 WHT DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>90, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 141lm/W. Lifespan: 60,000 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

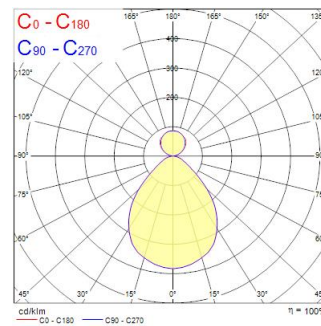
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.50	60° 57°	0.53 0.50	1548 1248
1.0	1.05 1.00	60° 57°	1.05 1.00	387 311
1.5	1.58 1.50	60° 57°	1.58 1.50	169 138
2.0	2.10 2.00	60° 57°	2.10 2.00	87 70
2.5	2.63 2.50	60° 57°	2.63 2.50	45 36
3.0	3.15 3.00	60° 57°	3.15 3.00	24 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.6°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 BIANCO DALI

Codice n. 2023732
Dati generali

Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 BIANCO DALI	Potenza totale (W)	29
Tecnologia	LED (3 SDCM)	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.98
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso	Reattore richiesto	No
Applicazione generale	Istruzione, Uffici	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Dimmerabile	Sì
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Modalità di dimmerazione	DALI
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Corrente di alimentazione (mA)	600
Classe ETIM	EC002892	Corrente di spunto (A)	35
Garanzia	5 anni	Durata picco di corrente (µs)	170
Dati ottici		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, C (more than 1 Light Source)
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4100	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Efficienza apparecchio lm/W	141	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Colore della luce	Bianco Neutro	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
CRI (Ra)	90	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
		Sezione min del conduttore collegabile	2.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K CRI90 BIANCO DALI

Codice n. 2023732
Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	120000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

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)	1129
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	45
Peso (Kg)	4.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768237326
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237326
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Profondità imballo esterno (cm)	6.8

Dati di sicurezza

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

Concord