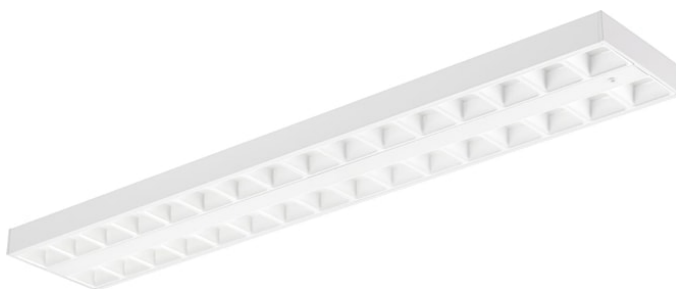


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW BIANCO DALI EMERG

Codice n. 2023761

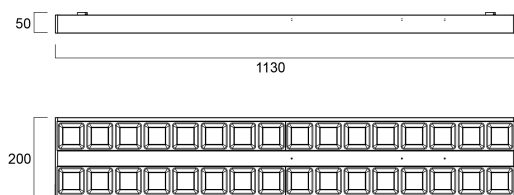
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I TW WHITE DALI EM 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 DT8 control for colour tuning. 3hr maintained emergency version. Tunable White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3900lm. Power consumption 34W. Luminaire efficacy 115lm/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)

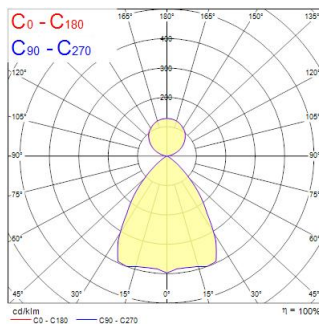


Fotometrie

0.5	0.78 0.76	E171 E190 E200	6195 1937 1552
1.0	1.55 1.51	E171 E190 E200	1549 304 261
1.5	2.34 2.35	E171 E190 E200	655 111 109
2.0	3.11 3.14	E171 E190 E200	397 96 95
2.5	3.89 3.92	E171 E190 E200	248 81 81
3.0	4.67 4.70	E171 E190 E200	172 42 42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 75.9°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW BIANCO DALI EMERG

Codice n. 2023761

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW BIANCO DALI EMERG
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
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)	3900
Efficienza apparecchio lm/W	115
Colore della luce	Bianco regolabile
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione (mA)	200
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	290
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	13
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	19
Sezione min del conduttore collegabile	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5
Dati vita utile	
Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	120000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIR/INDIR TW BIANCO DALI EMERG

Codice n. 2023761

Concord

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	5025768237616
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768237616
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