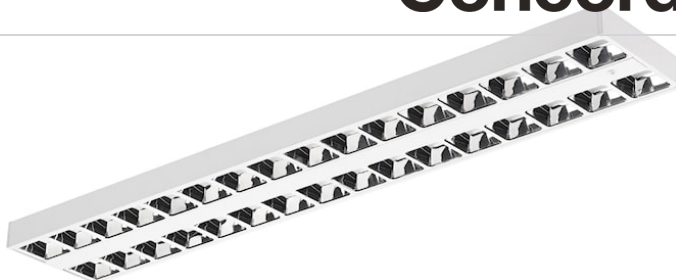
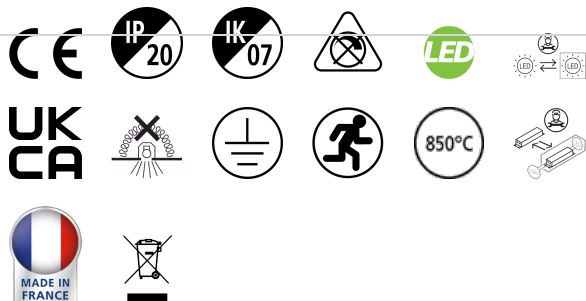


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023727

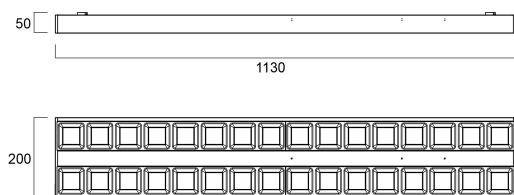
Concord



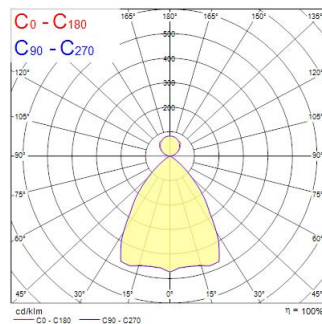
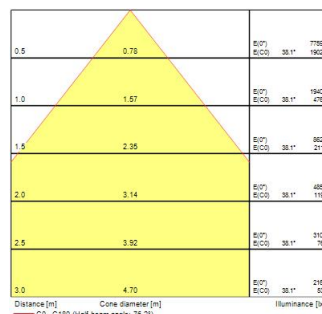
OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K ALU EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 30.5W. Luminaire efficacy 134lm/W. Lifespan: 60,000 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



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023727
Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU EMERG
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
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)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	134
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	85

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	30.5
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)	550
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C(more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	27
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	35
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35

Concord

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINEE DIRETTO/INDIRETTO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023727

Sezione min del conduttore
collegabile

0.75

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

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

Finitura del riflettore

Lucido

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

5025768237272

Lunghezza/altezza imballo singolo
(cm)

117.0

Larghezza imballo singolo (cm)

22.5

Profondità imballo interno (cm)
(singolo)

6.8

DUN14_2

05025768237272

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