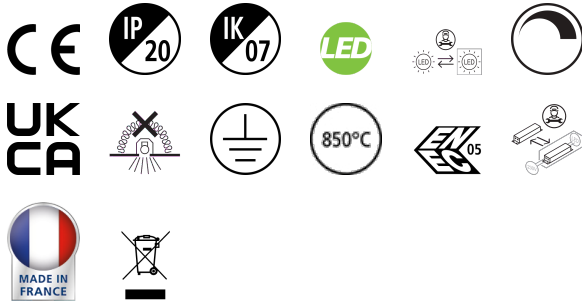


# OPTIX SURFACE 1200 2L LUMINATURE 4000K ALU DALI

Codice n. 2023828

Concord



OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4000K ALU DALI is a surface mounted 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: 0.782; Fidelity Index Rf: 93; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 3800lm. Power consumption: 36W. Luminaire efficacy: 106lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

## Dati tecnici

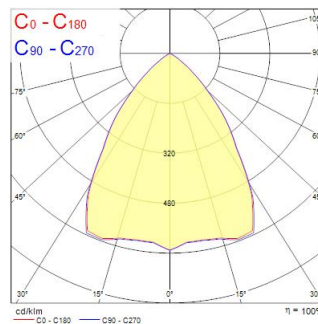
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	9613	2387
1.0	1.56	75.0°	2403	596
1.5	2.34	75.0°	1598	398
2.0	3.11	75.0°	801	148
2.5	3.89	75.0°	388	65
3.0	4.67	75.0°	267	38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)



# OPTIX SURFACE 1200 2L LUMINATURE 4000K ALU DALI

Codice n. 2023828

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200 2L LUMINATURE 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
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)	3810
Efficienza apparecchio lm/W	106
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	98
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
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	0.99
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)	250
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 SURFACE 1200 2L LUMINATURE 4000K ALU DALI

Codice n. 2023828

**Concord**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768238286
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05025768238286
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Packaging outer width (cm)	22.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	6.8
Finitura del riflettore	Lucido	<b>Dati di sicurezza</b>	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	200	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Altezza nominale prodotto (mm)	45		
Peso (Kg)	4.5		