

# OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR HO 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021667

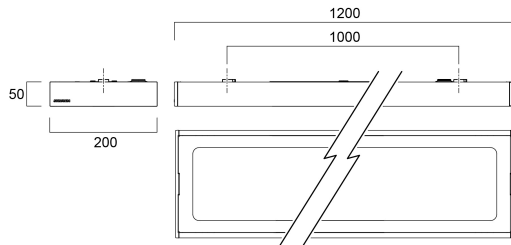
Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI EM is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3550lm luminous flux, 33W power consumption, 107lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<20, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

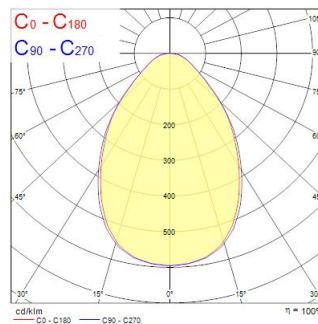


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	SI01	SI02	SI03	SI04
0.5	0.78 0.76	5445	5022	2049	2140
1.0	1.57 1.52	2111	1968	812	852
1.5	2.36 2.28	935	864	338	354
2.0	3.15 3.04	523	480	174	181
2.5	3.93 3.80	338	308	108	114
3.0	4.72 4.55	228	208	74	78

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 74.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



# OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR HO 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021667

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR HO 4000K DALI EMERG
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
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)	3550
Efficienza apparecchio lm/W	107
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)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
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)	300
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
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 MPO DIR HO 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021667

## Concord

Sezione max del conduttore collegabile	1.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768216673
Vita utile nominale - L70 B50	238000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	122.0
Vita utile nominale - L80 B20	130000	Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Vita utile nominale - L90 B10	58000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
<b>Dati dimensionali</b>		DUN14_2	05025768216673
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	122.0
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	22.5
Finitura del diffusore	Prismatico	Profondità imballo esterno (cm)	6.8
Materiale del diffusore	PMMA acrilico	<b>Dati di sicurezza</b>	
Finitura del riflettore	Non applicabile	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	50		
Peso (Kg)	4.7		