

# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K EMERG

Codice n. 2021703

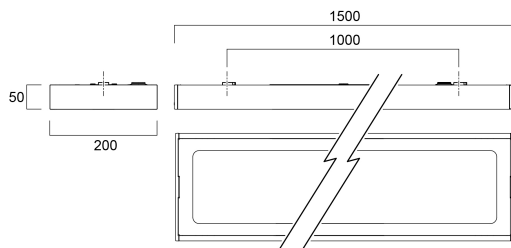
## Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K EM is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Constant current driver, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4350lm luminous flux, 38W power consumption, 114lm/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>, lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

## Dati tecnici

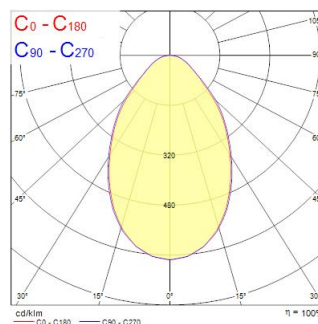
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.66	0.70 0.66	1137 1212
1.0	1.41 1.37	1.41 1.37	284 303
1.5	2.11 2.05	2.11 2.05	126 137
2.0	2.81 2.74	2.81 2.74	71 76
2.5	3.51 3.42	3.51 3.42	46 49
3.0	4.22 4.11	4.22 4.11	31 33

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 70.2°)



# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K EMERG

Codice n. 2021703

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K 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	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)	4350
Efficienza apparecchio lm/W	109
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)	< 20
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	40
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	1
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
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)	300
Corrente di spunto (A)	12
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	32
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	49
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K EMERG

Codice n. 2021703

**Concord**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	71000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.7

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768217038
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05025768217038
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	155.0
Packaging outer width (cm)	9.0
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25