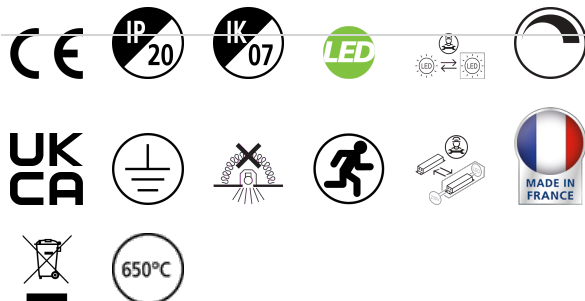


# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699

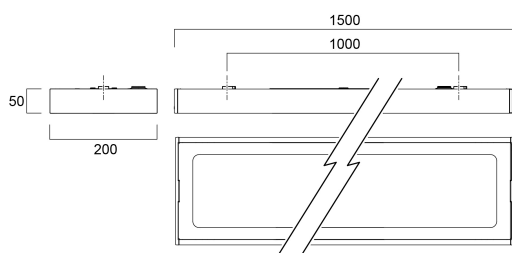
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6650lm luminous flux, 65/35 D/I light distribution ratio, 51W power consumption, 130lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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)

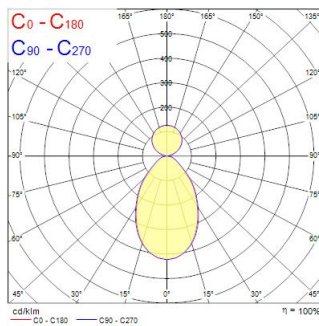


### Fotometrie

0.5	0.71 0.65	E171 E190 E100	11237 3021 3069
1.0	1.41 1.37	E171 E190 E100	2809 767 767
1.5	2.12 2.06	E171 E190 E100	1249 341 341
2.0	2.82 2.75	E171 E190 E100	702 188 188
2.5	3.53 3.44	E171 E190 E100	449 122 122
3.0	4.23 4.12	E171 E190 E100	312 81 81

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 70.4°)



# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699  
Dati generali

## Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA	Potenza totale (W)	54
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.99
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Applicazione generale	Uffici, Istruzione	Reattore richiesto	No
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Dimmerabile	Sì
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Modalità di dimmerazione	DALI-2
Classe ETIM	EC002892	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Garanzia	5 anni	Corrente di alimentazione (mA)	300
<b>Dati ottici</b>		Corrente di spunto (A)	23
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	6650	Durata picco di corrente (µs)	174
Efficienza apparecchio lm/W	130	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Neutro	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Durata emergenza (h)	3	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 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699  
Sezione max del conduttore  
collegabile

2.5

## Dati di imballo

# 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
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.7

Codice EAN prodotto	5025768216994
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05025768216994
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	155.0
Packaging outer width (cm)	9.0
Profondità imballo esterno (cm)	21.0
<b>Dati di sicurezza</b>	
Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25