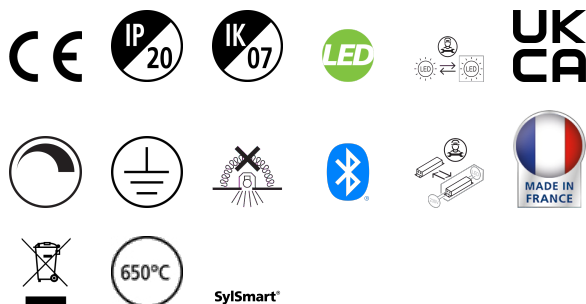


OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K SSC

Codice n. 2021706

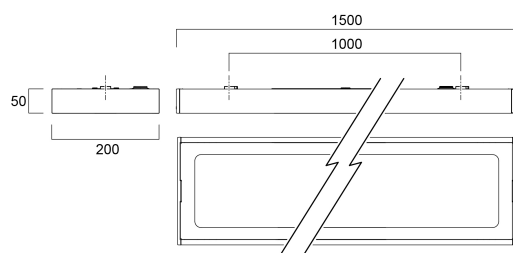
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC è un apparecchio lineare a LED ad alta efficienza e basso abbagliamento, da plafone o a sospensione, con diffusore microprismatico e distribuzione diretta della luce; dimensioni dell'apparecchio: 1500x200x50 mm, colore del corpo Sylvania White (RAL9016), IP20, IK07, compatibile con Sylsmart Standalone, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), temperatura di colore dei LED bianco neutro (4000K), flusso luminoso 4350 lm, consumo energetico 38 W, efficienza del sistema 118 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica dei LED SDCM 3, UGR < 18, luminanza a 65° < 3000 cd/m², mantenimento del flusso luminoso: L90B50 a 71.000 h, gruppo di rischio di sicurezza fotobiologica 1. Protezione elettrica Classe I.

Dati tecnici

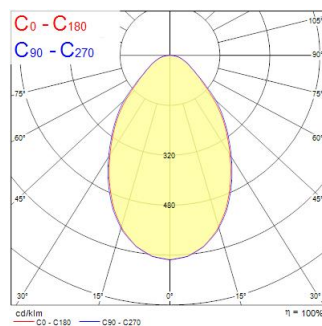
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.70	65.1°	0.65	0.33	1137	3422
1.0	1.41	65.1°	1.31	1.33	2849	2132
1.5	2.11	65.1°	1.96	3.85	1925	498
2.0	2.81	65.1°	2.62	6.88	1286	187
2.5	3.51	65.1°	3.28	10.75	856	79
3.0	4.22	65.1°	3.94	15.52	571	37

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 65.1°)
— C90 - C270 (half beam angle: 70.2°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K SSC

Codice n. 2021706

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K SSC
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)	4350
Efficienza apparecchio lm/W	118
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

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	37
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	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	174
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	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

OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K SSC

Codice n. 2021706

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768217069
Dati vita utile		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Vita utile nominale - L80 B20	100000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
Vita utile nominale - L90 B10	71000	DUN14_2	05025768217069
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	155.0
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	9.0
Classificazione IK	IK07	Profondità imballo esterno (cm)	21.0
Finitura del diffusore	Prismatico	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PMMA acrilico	Test del filo incandescente (°)	650
Finitura del riflettore	Non applicabile	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500		
Larghezza nominale prodotto (mm)	200		
Altezza nominale prodotto (mm)	50		
Peso (Kg)	5.7		