

OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021705

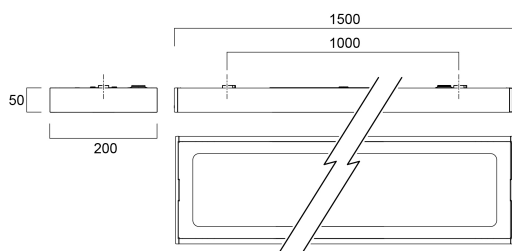
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI EM è un apparecchio lineare a LED ad alta efficienza e basso abbagliamento, per installazione a superficie o sospesa, dotato di diffusore microprismatico, con distribuzione diretta della luce; dimensioni dell'apparecchio: 1500x200x50 mm, colore del corpo Sylvania White (RAL9016), IP20, IK07, dimmerabile DALI, versione di emergenza con autonomia di 3 ore, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), temperatura di colore dei LED bianco neutro (4000K), flusso luminoso 4350 lm, consumo energetico 38 W, efficienza del sistema 114 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica dei LED SDCM 3, UGR < 20, 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

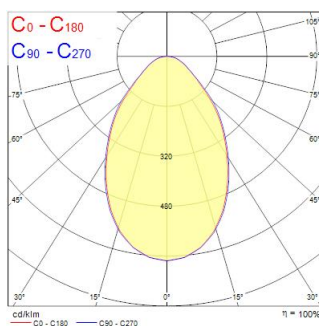
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.70	68.8°	0.68	0.36	1197	3324
1.0	1.41	68.8°	1.37	1.44	2994	2080
1.5	2.11	68.8°	2.05	2.10	1996	932
2.0	2.81	68.8°	2.74	2.80	1498	539
2.5	3.51	68.8°	3.42	3.40	1099	320
3.0	4.22	68.8°	4.11	4.10	899	219

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 68.8°)
— C90 - C270 (half beam angle: 70.2°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021705

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 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)	4350
Efficienza apparecchio lm/W	114
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

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	38
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)	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

OPTIX SURFACE 1500 MPO DIR 4000K DALI EMERG

Codice n. 2021705

Concord

Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27	Dati di imballo	
Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Codice EAN prodotto	5025768217052
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Dati vita utile		Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
Vita utile nominale - L80 B20	100000	DUN14_2	05025768217052
Vita utile nominale - L90 B10	71000	Quantità per imballo esterno	1
Dati dimensionali		Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	155.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Packaging outer width (cm)	9.0
Classificazione IP	IP20	Profondità imballo esterno (cm)	21.0
Classificazione IK	IK07	Dati di sicurezza	
Finitura del diffusore	Prismatico	Test del filo incandescente (°)	650
Materiale del diffusore	PMMA acrilico	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
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		