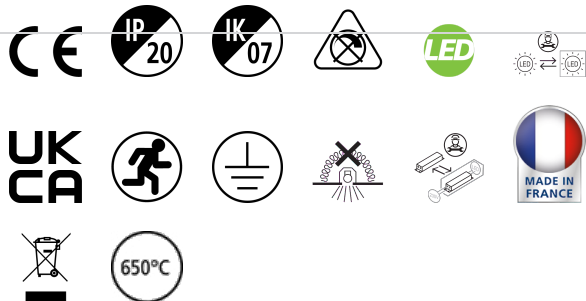


OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA

Codice n. 2021697



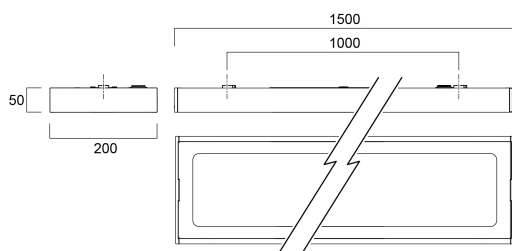
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K EM è un apparecchio lineare a LED a sospensione ad alta efficienza e basso abbagliamento, dotato di diffusore microprismatico, con distribuzione della luce diretta/indiretta; dimensioni dell'apparecchio: 1500x200x50 mm, colore del corpo Sylvania White (RAL9016), IP20, IK07, alimentatore a corrente costante, versione di emergenza con autonomia di 3 ore, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), temperatura di colore dei LED bianco neutro (4000K), flusso luminoso di 6650 lm, rapporto di distribuzione della luce D/I 65/35, consumo energetico 51 W, efficienza del sistema 130 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.

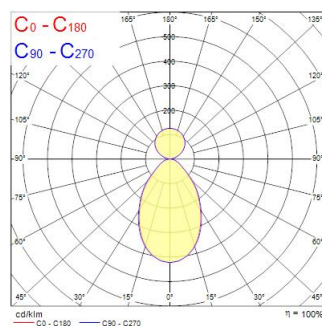
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.65	65°	0.65	1137
1.0	1.41 1.37	65°	1.37	289
1.5	2.12 2.06	65°	2.06	129
2.0	2.82 2.75	65°	2.75	75
2.5	3.53 3.44	65°	3.44	49
3.0	4.23 4.12	65°	4.12	31



OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA

Codice n. 2021697
Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
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)	6650
Efficienza apparecchio lm/W	130
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)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	55
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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

Concord

OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K EMERGENZA

Codice n. 2021697
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	5025768216970
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05025768216970
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

Concord