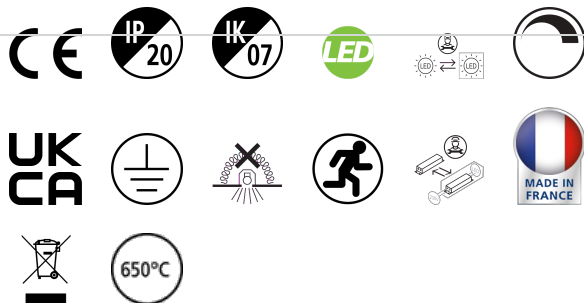


OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699



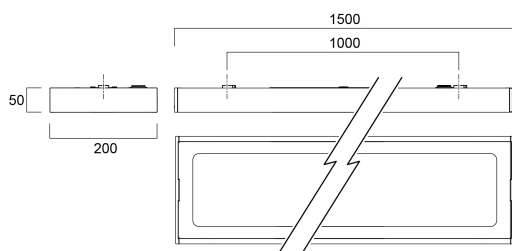
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI 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, 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 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)



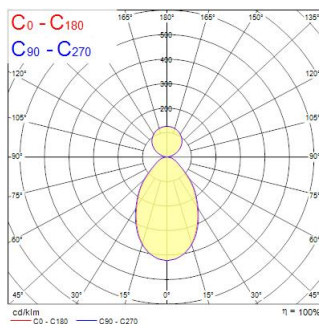
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.71	69.0°	0.65	0.33	11237
1.0	1.41	69.0°	1.30	1.33	2809
1.5	2.12	69.0°	1.95	3.81	767
2.0	2.82	69.0°	2.60	6.76	392
2.5	3.53	69.0°	3.25	10.56	249
3.0	4.23	69.0°	3.90	15.21	181

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 69.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 70.4°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699
Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
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)	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

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	54
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

Concord

OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699

Max numero prodotti per interruttore

20A_B

27

Sezione min del conduttore
collegabile

0.75

Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

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

Dati di imballo

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

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)

650

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)

10-25

Concord