

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Codice n. 2021671

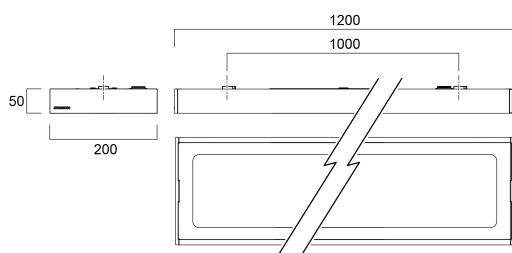
Concord



OPTIX SURFACE 1200 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: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4900lm luminous flux, 60/40 D/I light distribution ratio, 39W power consumption, 125lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



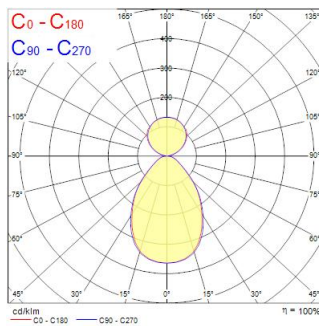
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.79	75.0°	0.77	0.59	7137	11928
1.0	1.57	75.0°	1.53	2.34	3569	1534
1.5	2.36	75.0°	2.30	5.31	2386	447
2.0	3.15	75.0°	3.07	9.42	1598	169
2.5	3.93	75.0°	3.84	14.75	1065	72
3.0	4.72	75.0°	4.60	21.24	710	33

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Codice n. 2021671

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM
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)	4900
Efficienza apparecchio lm/W	125
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)	< 18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	39
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
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
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
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
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Codice n. 2021671

Concord

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	238000
Vita utile nominale - L80 B20	130000
Vita utile nominale - L90 B10	58000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	4.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768216710
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	122.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.8
DUN14_2	05025768216710
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	122.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Profondità imballo esterno (cm)	6.8

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25