

Optix Surface 1500 Direct - Indirect High Output SylSmart
OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA03
2023936



Caratteristiche prodotto

- OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K WHT SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1410x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 42W. Luminaire efficacy 167lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA03
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Sospensione (2, 000mm)
Fixture rating	Chiuso
General application	Istruzione, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	7000
Flusso luminoso (lm)	7000
Luminaire efficacy (lm/W)	167
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	42
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	LED driver constant current
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSA
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Product EAN number	5025768239368

TABELLA DATI

Dati generali	
Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA03
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A

Optix Surface 1500 Direct - Indirect High Output SylSmart

OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA03
2023936

Housing	Acciaio
Montaggio	Sospensione (2, 000mm)
Fixture rating	Chiuso
General application	Istruzione, Uffici
Operating temperature range (°C)	10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	7000
Flusso luminoso (lm)	7000
Luminaire efficacy (lm/W)	167
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	42
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	10
Electrical protection	Classe I
Control gear required	No
Tipologia reattore	LED driver constant current
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSA
Drive current (mA)	330
Corrente di spunto (A)	27
Durata picco di corrente (µs)	175
Glow Wire Test (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C, C(more than 1 Light Source)
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	25
Max. products per 13A C Breaker	32
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max. products per 20A C Breaker	50
Max. products per 10A B Breaker	15
Max. products per 13A B Breaker	19

Optix Surface 1500 Direct - Indirect High Output SylSmart

OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA03
2023936

Max. products per 16A B Breaker	24
Max. products per 20A B Breaker	30
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	120000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Diffuser finish	Matt/satinized
Diffuser material	PC Polycarbonate
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1410
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Nominal Product Height (mm)	45
Peso (Kg)	1.8

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768239368
Lunghezza imballo singolo (mm)	147.0
Larghezza imballo singolo (cm)	22.5
Packaging single depth (cm)	6.8
DUN14 (outer)	05025768239368
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	147.0
Packaging outer width (cm)	22.5
Packaging outer depth (cm)	6.8

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
---------------------------------------	-------

FOTOMETRIA

DISEGNI TECNICI