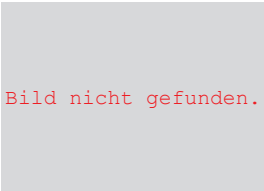


Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect SylSmart
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03
2023939



Produkteigenschaften

- OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4500lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 141lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Nennwert Lichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	32
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768239399

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect SylSmart

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03

2023939

Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Nennwert Lichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	32
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C (more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect SylSmart

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03

2023939

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L90B10	48500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1165
Nominale Produktbreite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	3.8

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768239399
Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
DUN14 (innen)	05025768239399
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	121.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	12.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
----------------------------------	-------

PHOTOMETRIE

Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect SylSmart *OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU SSA03* 2023939

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
