

# Optix Surface 1200 Asymmetric

*OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC*

2021678



## Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3.000 K SSC ist eine lineare LED-Anbau- oder Wandleuchte mit asymmetrischem Aluminiumreflektor, asymmetrischer Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1200x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, SylSmart Standalone gesteuert, geringes LED-Flackern (+/-5%), warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 3380 lm, 31 W, 109 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonstanz, Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10.



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3380
Nennwert Lichtstrom (lm)	3380
Systemeffizienz (lm/W)	109
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiss
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	31
Elektrische Schutzkasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiss
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768216789

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC
Technologie	LED (3 SDCM)

# Optix Surface 1200 Asymmetric

*OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC*

2021678

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

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3380
Nennwert Lichtstrom (lm)	3380
Systemeffizienz (lm/W)	109
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Asymmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	31
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (μs)	180
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	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	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13

# Optix Surface 1200 Asymmetric

*OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC*

**2021678**

## Max. Anzahl Leuchten pro 13A B

17

## Sicherung

## Max. Anzahl Leuchten pro 16A B

22

## Sicherung

## Max. Anzahl Leuchten pro 20A B

27

## Sicherung

## Lebensdauer Daten

### Lebensdauer - L70B50

100000

### Lebensdauer - L80B20

100000

### Lebensdauer - L90B10

58000

## Physikalische Daten

### Gehäusefarbe

RAL 9016 - Verkehrsweiß

### IP Schutzart

IP20

### IK Schutzart

IK07

### Diffusor

Sonstiges

### Diffusormaterial

PC Polycarbonat

### Länge Produkt (mm)

1200

### Nominale Produktbreite (mm)

200

### Nominale Produkthöhe (mm)

50

### Gewicht (kg)

3.9

## Verpackung

### Verpackungstyp (Einzel)

Carton

### EAN-Nummer

5025768216789

### Einzelverpackung Länge (cm)

122.0

### Einzelverpackung Breite (cm)

22.5

### Einzelverpackung Tiefe (cm)

6.8

### DUN14 (innen)

05025768216789

### Anzahl an Einheiten je Außenverpackung

1

### Außenverpackung Länge (cm)

122.0

### Außenverpackung Breite (cm)

22.5

### Außenverpackung Tiefe (cm)

6.8

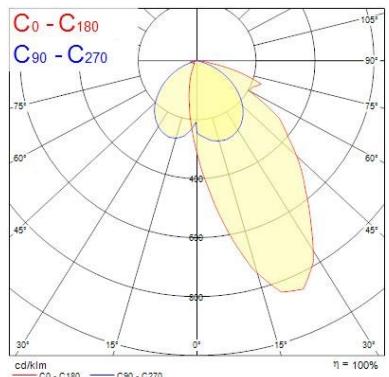
## Sicherheitsbezogene Daten

### Optimale Betriebstemperatur (°C)

10-25

## PHOTOMETRIE

## Optix Surface 1200 Asymmetric OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC 2021678



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

