

## Optix Surface 1200 Asymmetric

### OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K

#### 2021676



#### Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3.000 K ist eine lineare LED-Anbau- oder Wandleuchte mit asymmetrischem Aluminiumreflektor, asymmetrischer Lichtverteilung, Leuchtenabmessungen: 1200x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 3380 lm, 30 W, 113 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-Stufen MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K
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)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	30
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768216765

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

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

## Optix Surface 1200 Asymmetric

### OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K

#### 2021676

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)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Asymmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30

## Optix Surface 1200 Asymmetric

*OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K*

2021676

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

### 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)	3.8

### Verpackung

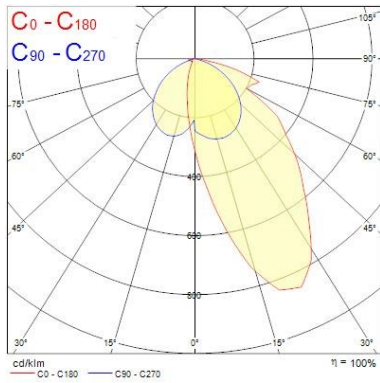
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768216765
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	05025768216765
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.8

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

## Optix Surface 1200 Asymmetric OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 3000K 2021676



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

