

## Optix Surface 1500 Asymmetric

### OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K

#### 2021734



#### Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4.000 K ist eine lineare LED-Anbau- oder Wandleuchte mit asymmetrischem Aluminium-Reflektor, asymmetrischer Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1480x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 4250 lm, 37 W, 115 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10.



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4262045
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4250
Nennwert Lichtstrom (lm)	4250
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	37
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768217342

#### DATENTABELLE

##### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K
Technologie	LED (3 SDCM)

## Optix Surface 1500 Asymmetric

### OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K

#### 2021734

Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4262045
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4250
Nennwert Lichtstrom (lm)	4250
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Asymmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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 1500 Asymmetric

### OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K

### 2021734

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	Keine
------------------	-------

Länge Produkt (mm)	1480
--------------------	------

Nominale Produktbreite (mm)	200
-----------------------------	-----

Nominale Produkthöhe (mm)	50
---------------------------	----

Gewicht (kg)	5.6
--------------	-----

#### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

EAN-Nummer	5025768217342
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
-----------------------------	-------

Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
------------------------------	-----

Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
-----------------------------	------

DUN14 (innen)	05025768217342
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	155.0
----------------------------	-------

Außenverpackung Breite (cm)	9.0
-----------------------------	-----

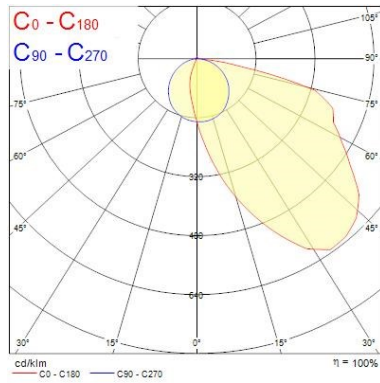
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0
----------------------------	------

#### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

Optix Surface 1500 Asymmetric  
*OPTIX SURFACE 1500 ASYMMETRIC 4000K*  
 2021734



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

