

Optix Surface 1200 Asymmetric

OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

2021679



Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4.000 K ist eine lineare LED-Anbau- oder Wandleuchte mit asymmetrischem Aluminium-Reflektor, asymmetrischer Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1200x200x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 3480 lm, 30 W, 116 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, Lebensdauer: 58.000 Stunden L90B10.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Produktbezeichnung | OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Montage | Deckenanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Bildungseinrichtungen, Büro |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4262044 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3480 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 3480 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 116 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| 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 | 5025768216796 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produktbezeichnung | OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K |
|--------------------|-------------------------------------|

Optix Surface 1200 Asymmetric

OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

2021679

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| 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 | 4262044 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3480 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 3480 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 116 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| 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 |

Optix Surface 1200 Asymmetric

OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

2021679

| | |
|---|----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 30 |
| 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

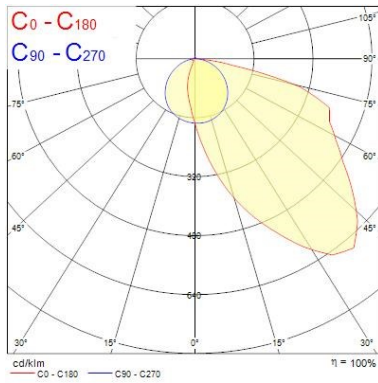
| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5025768216796 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 122.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 22.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 6.8 |
| DUN14 (innen) | 05025768216796 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung 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 4000K 2021679



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

