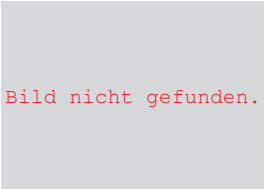


Optix MPO 1500 Direct
OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03
2023911



Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03 is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Sylsmart Connected capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4350lm luminous flux, 37W power consumption, 118lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 20
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	37
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768239115

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C

Optix MPO 1500 Direct

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03
2023911

Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 20
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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)	300
Einschaltstrom (A)	27
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Optix MPO 1500 Direct

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSA03
2023911

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	58
Gewicht (kg)	5.7

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768239115
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05025768239115
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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN