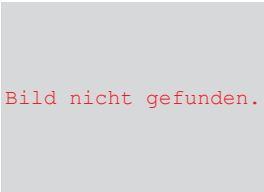


Optix Surface 1200 Direct - Indirect Medium Output SylSmart
OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03
2023931



Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4000lm. Power consumption 30W. Luminaire efficacy 137lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4100
Nennwert Lichtstrom (lm)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	30
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768239313

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Medium Output SylSmart

OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03
2023931

Gehäuse	Stahl
Montage	Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4100
Nennwert Lichtstrom (lm)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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)	180
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C (more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	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	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Medium Output SylSmart OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03 2023931

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	120000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1129
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Gewicht (kg)	4.7

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768239313
Einzelverpackung Länge (cm)	117.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	05025768239313
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	117.0
Außenverpackung Breite (cm)	22.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.8

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Optix Surface 1200 Direct - Indirect Medium Output SylSmart *OPTIX SURFACE 1200 2L D/I 4000K ALU SSA03* 2023931

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN
