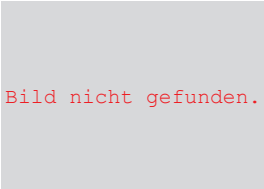


Optix Surface 1200 Direct Medium Output SylSmart
OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03
2023940



Produkteigenschaften

- OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4000K ALU SSA03 is a surface mounted luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Connected enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.782; Fidelity Index R : 93; Gamut Index R : 98. For 4000K luminous flux: 3800lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 103lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3810
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0
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	5025768239405

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage

Optix Surface 1200 Direct Medium Output SylSmart OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03 2023940

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

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3810
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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)	250
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17

Optix Surface 1200 Direct Medium Output SylSmart

OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03

2023940

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	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)	4.5

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5025768239405
Einzelverpackung Länge (cm)	117.0
Einzelverpackung Breite (cm)	22.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	05025768239405
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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN