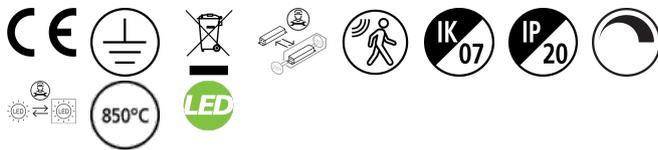


## Optix Linear Surface 1200 Direct SylSmart OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02 2021738



### Produkteigenschaften

- OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4.000 K ALU DALI SSA02 ist eine hocheffiziente, blendfreie Langfeldleuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für Lichtlinieninstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Anbau und abgehängte Montage. Größe: 1160x90x80 mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in einer einzeiligen Konfiguration. Weiße RAL9016-Leuchtenkörper. SylSmart Connected-fähig mit einer DALI-Brücke, die 3 zusätzliche DALI-Leuchten steuern kann. 4.000 K neutralweiße LED, CRI>80, Farbortoleranz der MacAdam-Ellipse mit 3 Stufen. Lichtstrom 3400 lm. Leistungsaufnahme 27 W. Systemeffizienz 126 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	27
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768217380

### DATENTABELLE

## Optix Linear Surface 1200 Direct SylSmart OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02 2021738

### Allgemeine Daten

<b>Produktbezeichnung</b>	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02
<b>Technologie</b>	LED (3 SDCM)
<b>Sockel</b>	N/A
<b>Gehäuse</b>	Stahl
<b>Montage</b>	Deckenanbaumontage
<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Bildungseinrichtungen, Büro
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-5°C...+25°C
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC002892
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	3400
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	126
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	SDCM3
<b>Distributionstyp</b>	Symmetrisch
<b>Blendungsbegrenzung</b>	< 19
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG0

### Elektrische Daten

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	27
<b>Stromstärke (A)</b>	0.122
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.95
<b>THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)</b>	10
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Klasse I
<b>Vorschaltgerät benötigt</b>	Nein
<b>Betriebsgerätetyp</b>	Sonstiges
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Dimmmethode</b>	SylSmart SSA
<b>Stromstärke (mA)</b>	250
<b>Einschaltstrom (A)</b>	18
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	175
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Energy Efficiency Class (A-&gt;G) of contained light source</b>	C
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>LED Flickering Rate</b>	Sehr gering (5% oder weniger)
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	21
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung</b>	28
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	35
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	45

## Optix Linear Surface 1200 Direct SylSmart OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02 2021738

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

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	118500
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L80B10	102000
Lebensdauer - L90B50	54000
Lebensdauer - L90B20	50000
Lebensdauer - L90B10	48500

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1165
Nominale Produktbreite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	3.8

### Verpackung

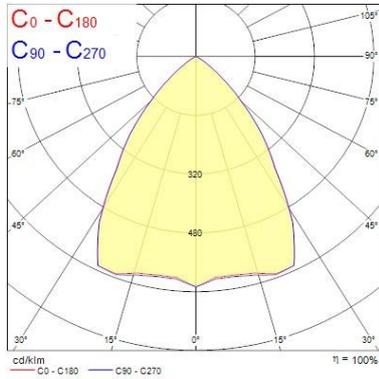
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768217380
Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
DUN14 (innen)	05025768217380
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	121.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	12.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25
----------------------------------	-------

## PHOTOMETRIE

## Optix Linear Surface 1200 Direct SylSmart OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA02 2021738



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [0°]	E [C90]	E [C0]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	652	35.0°	210	2115
1.0	1.56	210	35.0°	652	652
1.5	2.34	947	35.0°	234	238
2.0	3.13	533	35.0°	132	132
2.5	3.91	341	35.0°	84	85
3.0	4.69	237	35.0°	69	69

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 75.0°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

