

Optix Linear Recessed 1200 SylSmart

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA02

2021737



Produkteigenschaften

- OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4.000 K ALU D SSA02 ist eine hocheffiziente, blendfreie Langfeldleuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für Lichtlinieninstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Deckeneinbau 1169x95x90 mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in einzeliger Ausführung. Weißes Leuchtengehäuse in RAL9016. SylSmart Connected fähig mit einer DALI-Brücke, die zusätzliche 3 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. Geeignet für die Verwendung mit Linect-Schnellanschlusssystemen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA02
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
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	5025768217373

DATENTABELLE

Optix Linear Recessed 1200 SylSmart

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA02

2021737

Allgemeine Daten

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

Optische Daten

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

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	27
Stromstärke (A)	0.122
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSA
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
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	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 Linear Recessed 1200 SylSmart

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA02

2021737

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)	1178
Nominale Produktbreite (mm)	95
Nominale Produkthöhe (mm)	90
Gewicht (kg)	3.15

Verpackung

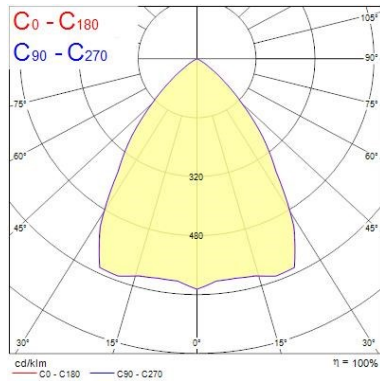
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768217373
Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
DUN14 (innen)	05025768217373
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	121.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	12.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Optix Linear Recessed 1200 SylSmart
OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI SSA02
 2021737



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	5000 3600 2000
1.0	1.57 1.56	1250 900 500
1.5	2.35 2.34	667 480 333
2.0	3.14 3.13	500 360 250
2.5	3.92 3.91	400 288 200
3.0	4.70 4.69	333 240 167

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

