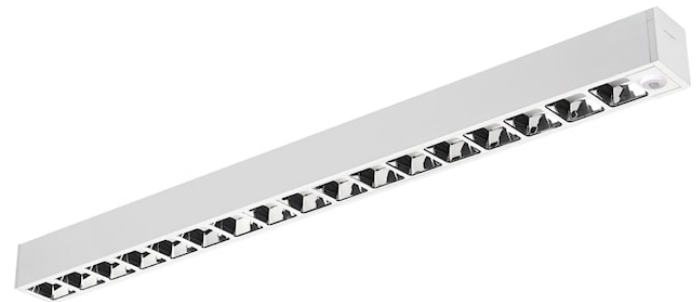
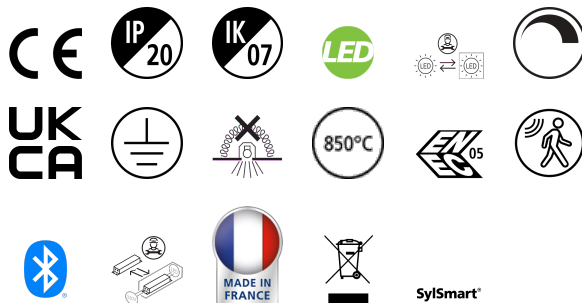


Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 940 Alu Lumi SSA03

Artikelnummer 2023945

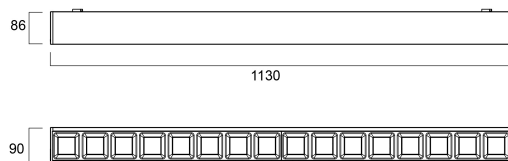
Concord



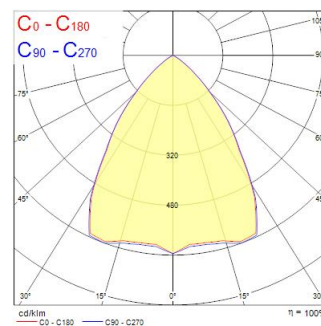
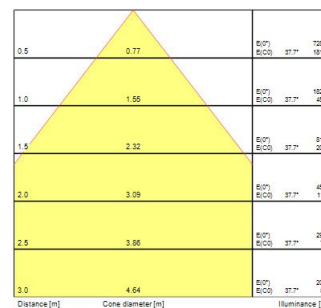
OPTIX LINEAR SURFACE 1200 LUMI 4000K ALU SSA03 ist eine lineare Anbauleuchte für Büro- und Bildungsanwendungen mit aluminisierter, besonders blendarmer Kunststoffoptik und einem Leuchtenkörper in der Farbe RAL9016. SylSmart Connected-fähig. 4.000 K neutralweiße LED. Farbwerttoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Für 4.000 K - Farbwiedergabeindex $R_a > 98$. Melanopischer Quotient MEER: 0,778. Farbtreuindex R_i : 94. Gamut-Index R_g : 98. Für 4.000 K Lichtstrom: 2.850 lm. Leistungsaufnahme: 31 W. Systemeffizienz: 92 lm/W. UGR<19 Leuchtdichte bei $65^\circ < 200 \text{ cd/m}^2$. IK07. IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850°C . 60.000 Stunden Lebensdauer L80B20.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 940 Alu Lumi SSA03

Artikelnummer 2023945

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 940 Alu Lumi SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2870
Systemeffizienz (lm/W)	93
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
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 Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
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
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

Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 940 Alu Lumi SSA03

Artikelnummer 2023945

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5025768239450
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Länge (cm)	119.0
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L80B20	60000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768239450
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	119.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Diffusor	Matt / satiniert	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Sicherheitsbezogene Daten	
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Glühdrahttest (°C)	850
Länge Produkt (mm)	1129	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produktbreite (mm)	90		
Nominale Produkthöhe (mm)	80		
Gewicht (kg)	3.25		