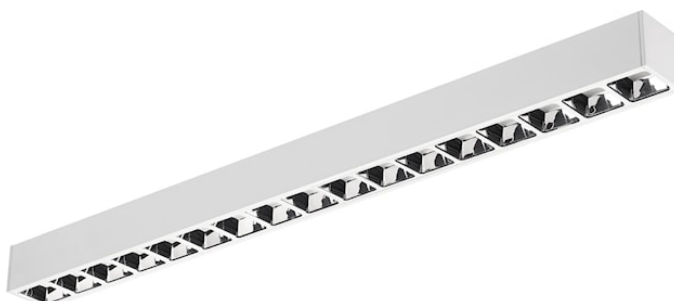
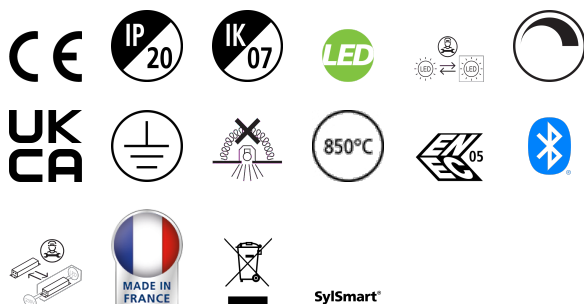


Optix Linear Anbau/Pendel 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023825

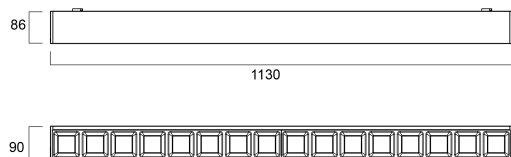
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC ist eine hocheffiziente, blendarme lineare Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für durchgehende Lichtbandinstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Anbaumontage und Pendelmontage. Größe: 1129 x 90 x 80 mm. Aluminiumierte Kunststoffoptik mit extra geringer Blendung in einliniger Konfiguration. Gehäuse in Weiß RAL 9016. SylSmart Standalone Farbsteuerung und Dimmung. Einstellbare weiße Farbtemperatur 3000–6000 K, CRI >80, Farbtoleranz 3 stufige MacAdam-Ellipse. Lichtstrom 2200 lm. Leistung 22 W. Leuchteffizienz 100 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR <19, Leuchtdichte bei 65° <200 cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5 %. Photobiologische Sicherheit Risikogruppe 1. Elektrischer Schutz Klasse I. Glühdrahttest 850 °C.

Technische Werte

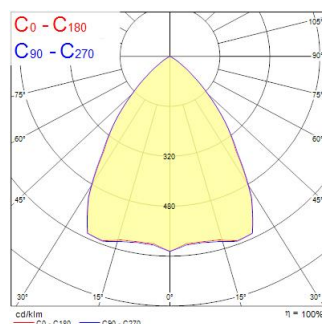
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	3607
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.44	902
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.48	403
2.0	3.12	75.0°	3.12	9.82	225
2.5	3.91	75.0°	3.91	15.28	144
3.0	4.69	75.0°	4.69	21.84	101

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



Optix Linear Anbau/Pendel 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023825

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
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)	2200
Systemeffizienz (lm/W)	100
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	22
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
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	36
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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Optix Linear Anbau/Pendel 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023825

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5025768238255
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Länge (cm)	119.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Lebensdauer - L90B10	48500	DUN 14 (außen)	05025768238255
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Länge (cm)	119.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	10.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Diffusor	Matt / satiniert	Sicherheitsbezogene Daten	
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Glühdrahttest (°C)	850
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Länge Produkt (mm)	1129		
Nominale Produktbreite (mm)	90		
Nominale Produkthöhe (mm)	80		
Gewicht (kg)	3.3		