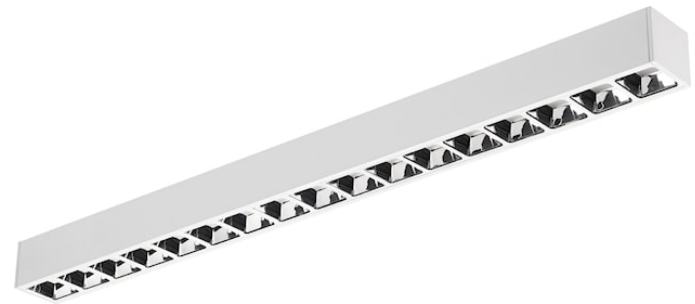
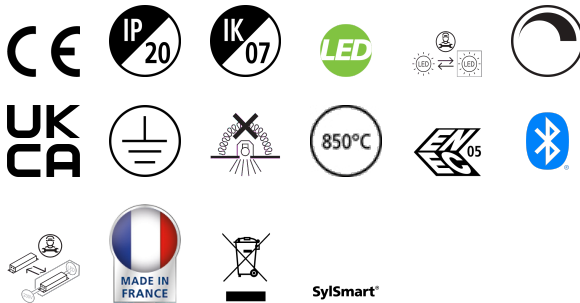


Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 4500lm 840 Alu SSC

Artikelnummer 2023815

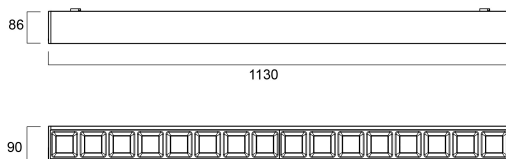
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4.000 K ALU SSC ist eine hocheffiziente, blendarme lineare Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für Lichtlinieninstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Direkte/indirekte Beleuchtung mit 80 % Downlight- und 20 % Uplight-Anteil für die abgehängte Deckenmontage. Größe: 1129x90x80mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in einzeliger Ausführung. Weißes Gehäuse in RAL9016. SylSmart Standalone-fähig. 4.000 K neutralweiße LED, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Lichtstrom 4500 lm. Leistungsaufnahme 32 W. Systemeffizienz 141 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<200 cd/m², IK07, IP20. extrem geringes Flimmern: <5 % Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850°C.

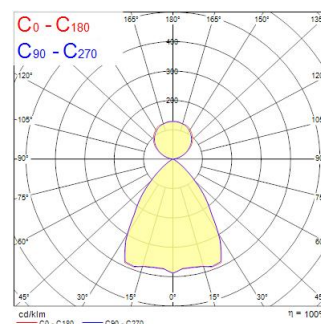
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	698
1.0	1.56	75.0°	1.56	174
1.5	2.34	75.0°	2.34	77
2.0	3.11	75.0°	3.11	47
2.5	3.89	75.0°	3.89	29
3.0	4.67	75.0°	4.67	19



Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 4500lm 840 Alu SSC

Artikelnummer 2023815

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Linear Anbau/Pendel 1200 32W 4500lm 840 Alu SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	abgependelt
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)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	150
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
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 32W 4500lm 840 Alu SSC

Artikelnummer 2023815

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5025768238156
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)	05025768238156
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)	3.55		