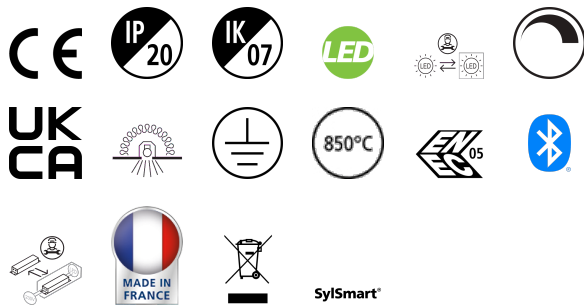


Optix Linear Einbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023795

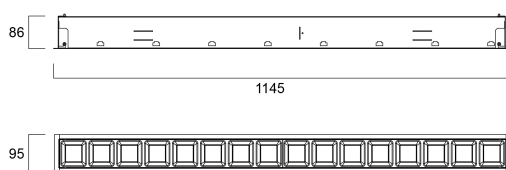
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 TW ALU SSC ist eine hocheffiziente, blendungsarme Langfeldleuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Geeignet für Lichtbandinstallationen mit separat erhältlichem Zubehör. Deckeneinbau 1146x95x90 mm. Aluminisierte Kunststoffoptiken mit besonders geringer Blendung in einzeiliger Ausführung. Weißes Leuchtengehäuse in RAL9016. SylSmart Standalone Farbsteuerung und Dimmung. Abstimmbare weiße Farbe 3000-6000K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 2200 lm. Leistungsaufnahme 22 W. Systemeffizienz 100 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiologische Risikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C. Geeignet für die Verwendung mit Linect-Schnellanschlusssystemen.

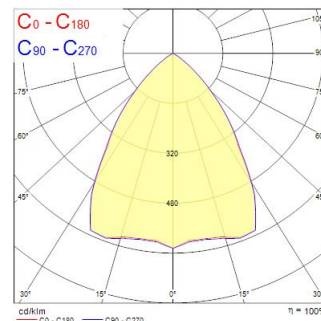
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	2.56	10.4	8496
1.0	1.56	75.0°	1.56	5.12	20.8	1074
1.5	2.34	75.0°	2.34	7.68	31.2	461
2.0	3.12	75.0°	3.12	10.24	41.6	232
2.5	3.91	75.0°	3.91	12.8	51.2	145
3.0	4.69	75.0°	4.69	15.4	61.6	93



Optix Linear Einbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023795

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Linear Einbau 1200 22W 2200lm 830- 860 Alu TW SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
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)	105
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

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 Einbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC

Artikelnummer 2023795

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5025768237951
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)	05025768237951
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)	1146		
Nominale Produktbreite (mm)	95		
Nominale Produkthöhe (mm)	90		
Gewicht (kg)	3.15		