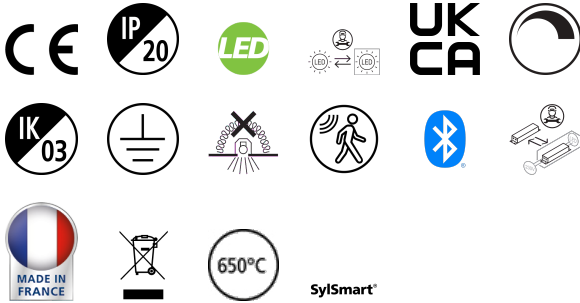


CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI SSA03 W

Artikelnummer 2064636

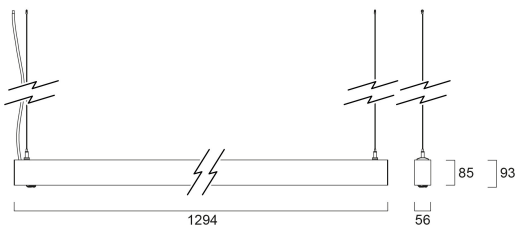
Concord



CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI SSA03 W is a linear luminaire for suspended mounting with 3 meter pre-wiring and complete with end caps and suspension cables, direct/indirect light distribution (60/40 ratio), compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 1294x56x93mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 37W, total fixture output: 5350lm, luminaire efficacy: 145lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 500mA, electronic driver, SylSmart® Connected enabled, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

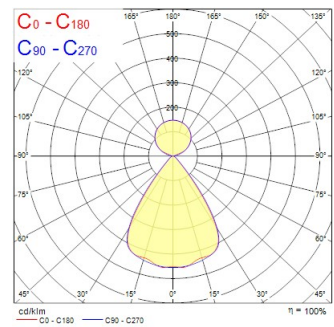
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	0.71	5071
			E1071 35.1° 2580
			E1000 35.3° 2580
1.0	1.46	1.42	2416
			E1071 35.1° 842
			E1000 35.3° 871
1.5	2.19	2.12	1574
			E1071 35.1° 288
			E1000 35.3° 286
2.0	2.92	2.83	854
			E1071 35.1° 181
			E1000 35.3° 186
2.5	3.65	3.54	537
			E1071 35.1° 133
			E1000 35.3° 137
3.0	4.38	4.25	355
			E1071 35.1° 71
			E1000 35.3° 75



CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI SSA03 W

Artikelnummer 2064636

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI SSA03 W
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5350
Systemeffizienz (lm/W)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, B(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI SSA03 W

Artikelnummer 2064636

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768646364
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768646364
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Länge (cm)	139.0
Diffusor	Transparent	Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Reflektoroberfläche	Not Applicable	Safety data	
Länge (mm)	1294	Glühdrahttest (°C)	650
Breite (mm)	56	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Nominale Produkthöhe (mm)	93		
Gewicht (kg)	3.2		