

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064661

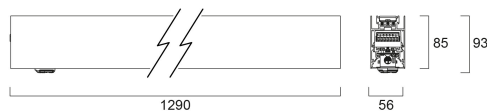
Concord



CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL DI SSA03 EM B is a linear luminaire with trimless body for suspended mounting, various mounting accessories, direct/indirect light distribution (60/40 ratio), compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, black (RAL9005) finishing, extruded aluminium body, 1290x56x93mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 40W, total fixture output: 5100lm, luminaire efficacy: 128lm/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, 3-hours LiFePO4 integrated DALI Self Test emergency, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only. The product is delivered without diffuser, end cap, suspension or power supply kit, the accessories eg rolled diffuser (2064605) to be ordered separately.

## Technische Werte

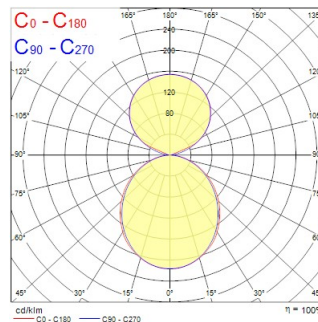
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.51 0.52	4413 889 486
1.0	2.45 2.62	1.01 1.04	1103 350 124
1.5	3.68 3.92	1.51 1.54	490 116 88
2.0	4.90 5.23	2.01 2.04	278 66 51
2.5	6.13 6.54	2.51 2.54	177 42 32
3.0	7.36 7.85	3.01 3.04	133 36 28

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.6°)



# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064661

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL DI SSA03 EM B
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)	5100
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	255

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Stromstärke (A)	0.186
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

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064661

**Concord**

<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung</b>	27	<b>Packaging</b>	
<b>Connectable conductor cross section - Min (mm<sup>2</sup>)</b>	0.75	<b>EAN Code</b>	5025768646616
<b>Connectable conductor cross section - Max (mm<sup>2</sup>)</b>	1.5	<b>Einzelverpackung Länge (cm)</b>	139.0
<b>Lifetime data</b>		<b>Einzelverpackung Breite (cm)</b>	11.7
<b>Lebensdauer - L70B50</b>	100000	<b>Einzelverpackung Tiefe (cm)</b>	14.7
<b>Lebensdauer - L80B50</b>	89000	<b>DUN 14 (außen)</b>	05025768646616
<b>Physikalische Daten</b>		<b>Anzahl an Einheiten je Außenverpackung</b>	1
<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 9005 - Jet black	<b>Außenverpackung Länge (cm)</b>	139.0
<b>IP Schutzart</b>	IP20	<b>Außenverpackung Breite (cm)</b>	11.7
<b>IK Schutzart</b>	IK03	<b>Außenverpackung Tiefe (cm)</b>	14.7
<b>Diffusor</b>	Opal	<b>Safety data</b>	
<b>Diffusormaterial</b>	PC Polycarbonate	<b>Glühdrahttest (°C)</b>	650
<b>Reflektoroberfläche</b>	Not Applicable	<b>Optimale Betriebstemperatur (°C)</b>	1-25
<b>Länge (mm)</b>	1290		
<b>Breite (mm)</b>	56		
<b>Nominale Produkthöhe (mm)</b>	93		
<b>Gewicht (kg)</b>	3.6		