

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL D SSA03 EM W

Artikelnummer 2064653

Concord



CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL D SSA03 EM W is a linear luminaire with trimless body for surface, suspended or recessed mounting, various mounting accessories, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 1290x56x93mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 25W, total fixture output: 2900lm, luminaire efficacy: 116lm/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, 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 angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	101.8°	1.23 1.31	4432 3811
1.0	2.45 2.62	101.8°	2.45 2.62	1108 903
1.5	3.68 3.92	101.8°	3.68 3.92	482 402
2.0	4.90 5.23	101.8°	4.90 5.23	277 228
2.5	6.13 6.54	101.8°	6.13 6.54	177 144
3.0	7.36 7.85	101.8°	7.36 7.85	123 100



# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL D SSA03 EM W

Artikelnummer 2064653

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL D SSA03 EM W
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended, Ceiling surface mounting, Ceiling recessed mounting
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)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	116
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)	25
Stromstärke (A)	0.123
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)	13.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	304
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	28

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 CO OPAL D SSA03 EM W

Artikelnummer 2064653

**Concord**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5
<b>Lifetime data</b>	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000
<b>Physikalische Daten</b>	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1290
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	93
Gewicht (kg)	3.6

## Packaging

EAN Code	5025768646531
Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768646531
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	139.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25