

CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064662

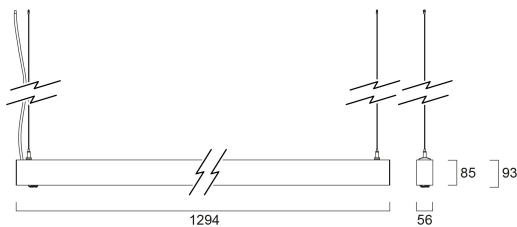
Concord



CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST OPAL DI SSA03 EM B 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, black (RAL9005) finishing, extruded aluminium body, 1294x56x93mm 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.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.57 0.62	4413 889 481
1.0	2.45 2.62	1.14 1.24	1103 351 121
1.5	3.68 3.92	1.71 1.86	490 161 55
2.0	4.90 5.23	2.28 2.48	278 91 31
2.5	6.13 6.54	2.85 3.11	177 48 17
3.0	7.36 7.85	3.42 3.71	133 36 14

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.8°)



CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064662

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST 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 ST OPAL DI SSA03 EM B

Artikelnummer 2064662

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27	Packaging	
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75	EAN Code	5025768646623
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5	Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Lifetime data		Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
Lebensdauer - L80B50	89000	DUN 14 (außen)	05025768646623
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black	Außenverpackung Länge (cm)	139.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	11.7
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Diffusor	Opal	Safety data	
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Glühdrahttest (°C)	650
Reflektoroberfläche	Not Applicable	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Länge (mm)	1294		
Breite (mm)	56		
Nominale Produkthöhe (mm)	93		
Gewicht (kg)	3.6		