

# CONTINUUM PLUS 1.8 940 ST OPAL DI DALI B

Artikelnummer 2064716

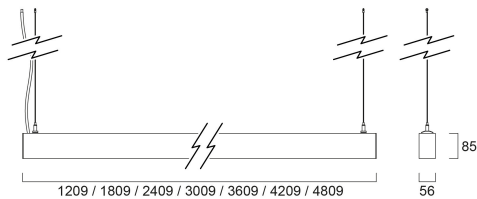
Concord



CONTINUUM PLUS 1.8 940 ST OPAL DI DALI 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, 1809x56x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 54W, total fixture output: 7650lm, luminaire efficacy: 142lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1275mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

## Technische Werte

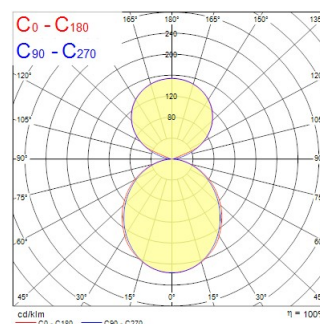
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.71 0.76 0.80	6519 590 542
1.0	2.45 2.62	1.41 1.51 1.60	1625 170 156
1.5	3.68 3.92	2.11 2.26 2.40	735 144 132
2.0	4.90 5.23	2.81 3.01 3.20	414 114 108
2.5	6.13 6.54	3.51 3.76 4.00	265 94 90
3.0	7.36 7.85	4.21 4.51 4.80	194 81 77

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



# CONTINUUM PLUS 1.8 940 ST OPAL DI DALI B

Artikelnummer 2064716

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.8 940 ST OPAL DI DALI B
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
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)	7650
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	54
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
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	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1275
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
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	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
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# CONTINUUM PLUS 1.8 940 ST OPAL DI DALI B

Artikelnummer 2064716

**Concord**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5	<b>Packaging</b>	
<b>Lifetime data</b>		EAN Code	5025768647163
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	191.0
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
<b>Physikalische Daten</b>		Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black	DUN 14 (außen)	05025768647163
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Länge (cm)	191.0
Diffusor	Opal	Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Reflektoroberfläche	Not Applicable	<b>Safety data</b>	
Länge (mm)	1809	Glühdrahttest (°C)	650
Breite (mm)	56	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Nominale Produkthöhe (mm)	85		
Gewicht (kg)	4.8		