

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI DALI B

Artikelnummer 2064534

Concord



CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR 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, 1209x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 36W, total fixture output: 5350lm, luminaire efficacy: 149lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 850mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

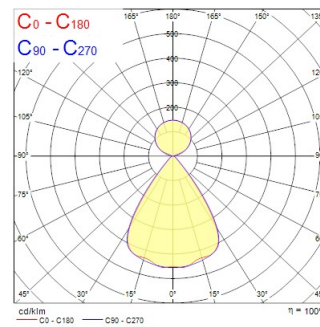
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																
0.5	0.73 0.71	5071	5100	5130	5160	5190	5220	5250	5280	5310	5340	5370	5400	5430	5460	5490	5520	5550	5580	5610	5640	5670	5700	5730	5760	5790	5820	5850	5880	5910	5940	5970	6000	6030	6060	6090	6120	6150	6180	6210	6240	6270	6300	6330	6360	6390	6420	6450	6480	6510	6540	6570	6600	6630	6660	6690	6720	6750	6780	6810	6840	6870	6900	6930	6960	6990	7020	7050	7080	7110	7140	7170	7200	7230	7260	7290	7320	7350	7380	7410	7440	7470	7500	7530	7560	7590	7620	7650	7680	7710	7740	7770	7800	7830	7860	7890	7920	7950	7980	8010	8040	8070	8100	8130	8160	8190	8220	8250	8280	8310	8340	8370	8400	8430	8460	8490	8520	8550	8580	8610	8640	8670	8700	8730	8760	8790	8820	8850	8880	8910	8940	8970	9000



# CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI DALI B

Artikelnummer 2064534

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR 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)	5350
Systemeffizienz (lm/W)	149
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)	36
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	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	850
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 <sup>2</sup> )	0.75

# CONTINUUM PLUS 1.2 940 ST UGR DI DALI B

Artikelnummer 2064534

**Concord**

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 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1209
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	3.2

## Packaging

EAN Code	5025768645343
Einzelverpackung Länge (cm)	131.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768645343
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	131.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25