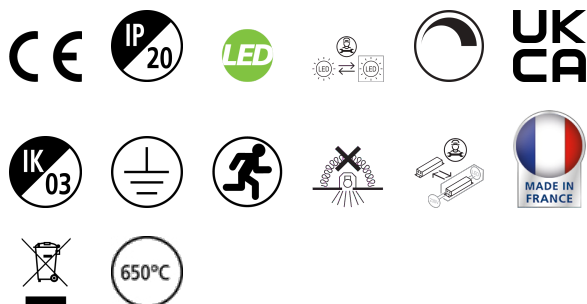


# CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064951

Concord



CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO UGR D DALI EM W is a linear luminaire with trim body for plasterboard ceilings, suitable for recessed installation either horizontally or vertically, recessed mounting accessory, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 4205x80x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 80W, total fixture output: 11100lm, luminaire efficacy: 139lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1750mA, electronic driver, DALI dimmable, 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 (2064607) to be ordered separately.

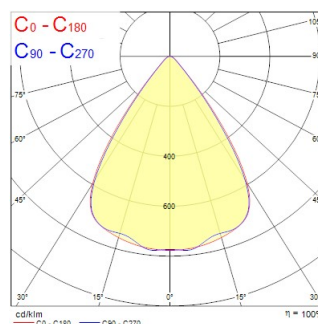
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168	E167	E166	E165	E164	E163	E162	E161	E160	E159	E158	E157	E156	E155	E154	E153	E152	E151	E150	E149	E148	E147	E146	E145	E144	E143	E142	E141	E140	E139	E138	E137	E136	E135	E134	E133	E132	E131	E130	E129	E128	E127	E126	E125	E124	E123	E122	E121	E120	E119	E118	E117	E116	E115	E114	E113	E112	E111	E110	E109	E108	E107	E106	E105	E104	E103	E102	E101	E100	E99	E98	E97	E96	E95	E94	E93	E92	E91	E90	E89	E88	E87	E86	E85	E84	E83	E82	E81	E80	E79	E78	E77	E76	E75	E74	E73	E72	E71	E70	E69	E68	E67	E66	E65	E64	E63	E62	E61	E60	E59	E58	E57	E56	E55	E54	E53	E52	E51	E50	E49	E48	E47	E46	E45	E44	E43	E42	E41	E40	E39	E38	E37	E36	E35	E34	E33	E32	E31	E30	E29	E28	E27	E26	E25	E24	E23	E22	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1																																																																																																																																																																														
0.5	0.71 0.73	3447	3437	3427	3417	3407	3397	3387	3377	3367	3357	3347	3337	3327	3317	3307	3297	3287	3277	3267	3257	3247	3237	3227	3217	3207	3197	3187	3177	3167	3157	3147	3137	3127	3117	3107	3097	3087	3077	3067	3057	3047	3037	3027	3017	3007	2997	2987	2977	2967	2957	2947	2937	2927	2917	2907	2897	2887	2877	2867	2857	2847	2837	2827	2817	2807	2797	2787	2777	2767	2757	2747	2737	2727	2717	2707	2697	2687	2677	2667	2657	2647	2637	2627	2617	2607	2597	2587	2577	2567	2557	2547	2537	2527	2517	2507	2497	2487	2477	2467	2457	2447	2437	2427	2417	2407	2397	2387	2377	2367	2357	2347	2337	2327	2317	2307	2297	2287	2277	2267	2257	2247	2237	2227	2217	2207	2197	2187	2177	2167	2157	2147	2137	2127	2117	2107	2097	2087	2077	2067	2057	2047	2037	2027	2017	2007	1997	1987	1977	1967	1957	1947	1937	1927	1917	1907	1897	1887	1877	1867	1857	1847	1837	1827	1817	1807	1797	1787	1777	1767	1757	1747	1737	1727	1717	1707	1697	1687	1677	1667	1657	1647	1637	1627	1617	1607	1597	1587	1577	1567	1557	1547	1537	1527	1517	1507	1497	1487	1477	1467	1457	1447	1437	1427	1417	1407	1397	1387	1377	1367	1357	1347	1337	1327	1317	1307	1297	1287	1277	1267	1257	1247	1237	1227	1217	1207	1197	1187	1177	1167	1157	1147	1137	1127	1117	1107	1097	1087	1077	1067	1057	1047	1037	1027	1017	1007	997	987	977	967	957	947	937	927	917	907	897	887	877	867	857	847	837	827	817	807	797	787	777	767	757	747	737	727	717	707	697	687	677	667	657	647	637	627	617	607	597	587	577	567	557	547	537	527	517	507	497	487	477	467	457	447	437	427	417	407	397	387	377	367	357	347	337	327	317	307	297	287	277	267	257	247	237	227	217	207	197	187	177	167	157	147	137	127	117	107	97	87	77	67	57	47	37	27	17	7



# CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064951

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO UGR D DALI EM W
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
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)	11100
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	540

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	80
Stromstärke (A)	0.197
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)	6.1
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1750
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
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	21

# CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064951

**Concord**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
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	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	4205
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	12.0

## Packaging

EAN Code	5025768649518
Einzelverpackung Länge (cm)	431.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768649518
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	431.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25