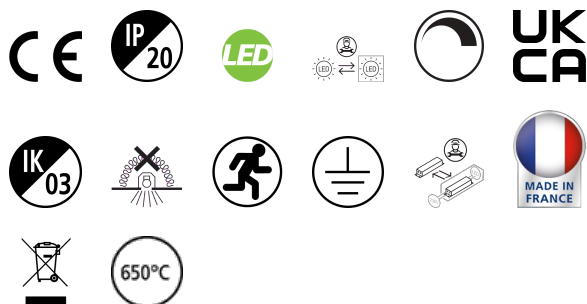


CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO OPAL D DALI EM B

Artikelnummer 2064957

Concord



CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO OPAL D DALI EM B 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, black (RAL9005) finishing, extruded aluminium body, 4205x80x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 80W, total fixture output: 10200lm, 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: 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 (2064605) to be ordered separately.

Technische Werte

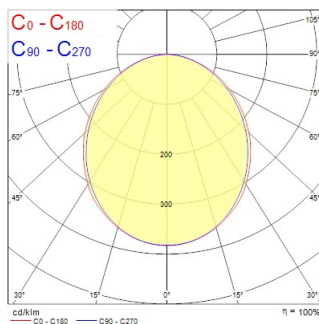
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23	1.31	10500
	2.45	2.62	3397
1.0	3.65	3.92	1732
	4.90	5.23	974
1.5	6.13	6.54	624
	7.36	7.85	433
2.0	8.36	8.92	312
	10.13	10.71	211
2.5	10.13	10.71	165
	12.16	12.85	116
3.0	12.16	12.85	116
	14.19	15.00	81

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



CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO OPAL D DALI EM B

Artikelnummer 2064957

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS TR 4.2 940 CO OPAL D DALI EM B
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)	10200
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)	510

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 OPAL D DALI EM B

Artikelnummer 2064957

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27	Packaging	
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75	EAN Code	5025768649570
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5	Einzelverpackung Länge (cm)	431.0
Lifetime data		Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
Lebensdauer - L80B50	89000	DUN 14 (außen)	05025768649570
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black	Außenverpackung Länge (cm)	431.0
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)	4205		
Breite (mm)	80		
Nominale Produkthöhe (mm)	85		
Gewicht (kg)	12.0		