

CONTINUUM PLUS TR 2.7 940 CO OPAL D DALI B

Artikelnummer 2064788

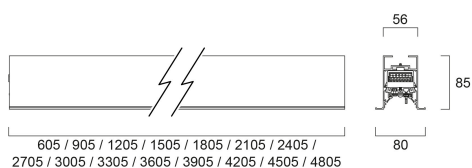
Concord



CONTINUUM PLUS TR 2.7 940 CO OPAL D DALI 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, 2705x80x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 47.5W, total fixture output: 6550lm, luminaire efficacy: 138lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1125mA, electronic driver, DALI dimmable, 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

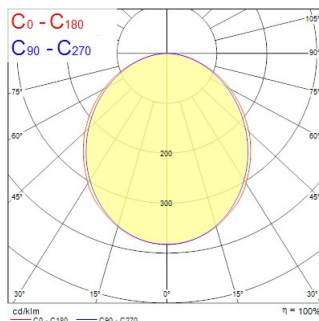
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.97 1.05	10011 1265 82.8° 82.8° 1132
1.0	2.45 2.62	1.94 2.10	2503 317 82.8° 82.8° 281
1.5	3.68 3.92	2.91 3.14	1112 144 82.8° 82.8° 125
2.0	4.90 5.23	3.88 4.16	658 75 82.8° 82.8° 72
2.5	6.13 6.54	4.85 5.18	400 51 82.8° 82.8° 48
3.0	7.36 7.85	5.82 6.23	278 38 82.8° 82.8° 31

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 2.7 940 CO OPAL D DALI B

Artikelnummer 2064788

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS TR 2.7 940 CO OPAL D DALI 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)	6550
Systemeffizienz (lm/W)	138
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)	47.5
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)	1125
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B, C(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 ²)	0.75

CONTINUUM PLUS TR 2.7 940 CO OPAL D DALI B

Artikelnummer 2064788

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	2705
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	7.2

Packaging

EAN Code	5025768647880
Einzelverpackung Länge (cm)	281.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768647880
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	281.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25