

CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064850

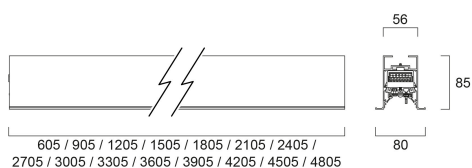
Concord



CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI 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, 3305x80x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 58W, total fixture output: 8000lm, 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: 1375mA, 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.

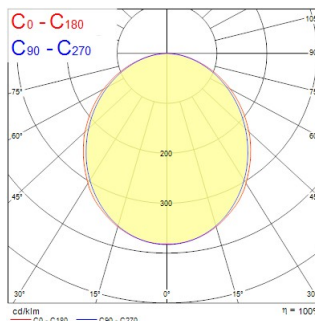
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.91 0.97	12227 1540 1271
1.0	2.45 2.62	1.82 1.94	3057 367 413
1.5	3.68 3.92	2.73 2.91	1359 172 192
2.0	4.90 5.23	3.64 3.86	764 97 98
2.5	6.13 6.54	4.55 4.82	489 61 68
3.0	7.36 7.85	5.46 5.83	340 42 39



CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064850

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI 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)	8000
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)	58
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)	1375
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 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064850

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5
--	-----

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	3305
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	8.8

Packaging

EAN Code	5025768648504
Einzelverpackung Länge (cm)	341.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768648504
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	341.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25