

# CONTINUUM PLUS 4.2 940 CO OPAL DI DALI EM W

Artikelnummer 2064947

Concord



CONTINUUM PLUS 4.2 940 CO OPAL DI DALI EM W is a linear luminaire with trimless body for suspended mounting, various mounting accessories, direct/indirect light distribution (60/40 ratio), compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 4205x56x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 132W, total fixture output: 17850lm, luminaire efficacy: 135lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 2975mA, electronic driver, DALI dimmable, 3-hours LiFePO4 integrated DALI Self Test emergency, direct/indirect independently addressable, 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	0.71 0.76	15445 1995
1.0	2.45 2.62	1.42 1.52	3881 499
1.5	3.68 3.92	2.13 2.28	1716 217
2.0	4.90 5.23	2.84 3.06	965 132
2.5	6.13 6.54	3.55 3.81	610 78
3.0	7.36 7.85	4.26 4.53	429 54

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 4.2 940 CO OPAL DI DALI EM W

Artikelnummer 2064947

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 4.2 940 CO OPAL DI DALI EM W
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)	17850
Systemeffizienz (lm/W)	135
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)	132
Stromstärke (A)	0.327
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)	2975
Einschaltstrom (A)	31.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	215
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	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15

# CONTINUUM PLUS 4.2 940 CO OPAL DI DALI EM W

Artikelnummer 2064947

**Concord**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
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	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	4205
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	12.0

## Packaging

EAN Code	5025768649471
Einzelverpackung Länge (cm)	431.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768649471
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