

# CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2065055

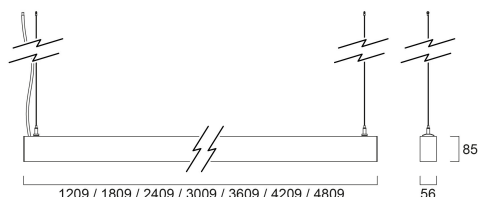
Concord



CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI W is a linear luminaire for suspended mounting with 3 meter pre-wiring and complete with end caps and suspension cables, 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, 4809x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 144W, total fixture output: 21400lm, luminaire efficacy: 149lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 3400mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

## Technische Werte

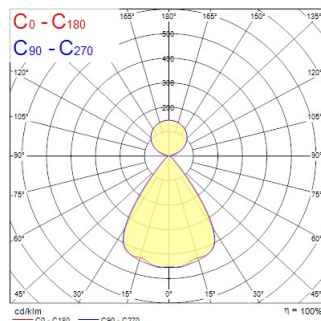
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73 0.71	0.73 0.71	3054 3117
1.0	1.46 1.42	1.46 1.42	766 790
1.5	2.19 2.12	2.19 2.12	426 444
2.0	2.92 2.83	2.92 2.83	249 258
2.5	3.65 3.54	3.65 3.54	167 171
3.0	4.38 4.25	4.38 4.25	107 111

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 72.2°)



# CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2065055

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI 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)	21400
Systemeffizienz (lm/W)	149
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	144
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)	3400
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
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2065055

**Concord**

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)	4809
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	12.8

## Packaging

EAN Code	5025768650552
Einzelverpackung Länge (cm)	491.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768650552
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	491.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25