

CONTINUUM PLUS 4.2 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2064926

Concord



CONTINUUM PLUS 4.2 940 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, 4209x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 126W, total fixture output: 18700lm, luminaire efficacy: 148lm/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, 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	S101 S100 E100	30700 36111 3970
1.0	1.46 1.42	S101 S100 E100	8446 36111 2340
1.5	2.19 2.12	S101 S100 E100	3754 36111 1042
2.0	2.92 2.83	S101 S100 E100	2112 36111 698
2.5	3.65 3.54	S101 S100 E100	1381 36111 573
3.0	4.38 4.25	S101 S100 E100	908 36111 491

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



CONTINUUM PLUS 4.2 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2064926

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 4.2 940 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)	18700
Systemeffizienz (lm/W)	148
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)	126
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
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

CONTINUUM PLUS 4.2 940 ST UGR DI DALI W

Artikelnummer 2064926

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768649266
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	431.0
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768649266
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Länge (cm)	431.0
Diffusor	Transparent	Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Reflektoroberfläche	Not Applicable	Safety data	
Länge (mm)	4209	Glühdrahttest (°C)	650
Breite (mm)	56	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Nominale Produkthöhe (mm)	85		
Gewicht (kg)	11.2		