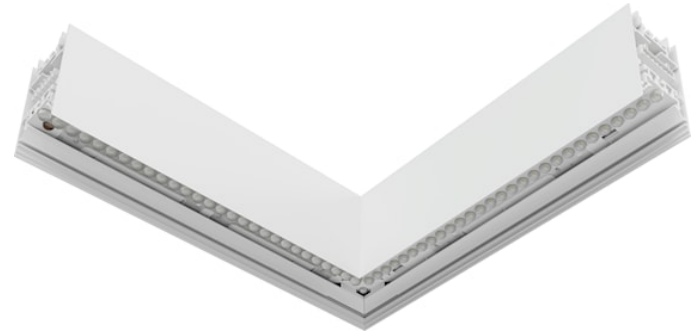


CONTINUUM PLUS L-COR 940 UGR D DALI W

Artikelnummer 2064612

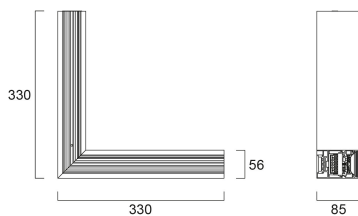
Concord



CONTINUUM PLUS L-COR 940 UGR D DALI W is a L-shape corner for continuous linear system with trimless body for surface, suspended or recessed mounting, supplied with driver and light source, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 330x330x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 11.5W, total fixture output: 1575lm, luminaire efficacy: 137lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 250mA, 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 (2064607) to be ordered separately.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.73	0.71 0.73	2.33 2.39	4096 1540 1287
1.0	1.42 1.46	1.42 1.46	4.66 4.78	1024 388 321
1.5	2.12 2.19	2.12 2.19	6.99 7.14	544 169 144
2.0	2.83 2.92	2.83 2.92	9.32 9.54	396 84 81
2.5	3.54 3.65	3.54 3.65	11.65 11.94	196 54 52
3.0	4.25 4.38	4.25 4.38	13.98 14.34	128 37 36

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [ft] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 70.0°)



CONTINUUM PLUS L-COR 940 UGR D DALI W

Artikelnummer 2064612

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS L-COR 940 UGR D DALI W
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended, Ceiling surface mounting, 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)	1575
Systemeffizienz (lm/W)	137
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)	11.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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)	250
Einschaltstrom (A)	7.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	90
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	110
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	138
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	83
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

CONTINUUM PLUS L-COR 940 UGR D DALI W

Artikelnummer 2064612

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768646128
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	36.5
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	38.2
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768646128
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Diffusor	Transparent	Außenverpackung Breite (cm)	38.2
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Reflektoroberfläche	Not Applicable	Safety data	
Länge (mm)	330	Glühdrahttest (°C)	650
Breite (mm)	56	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Nominale Produkthöhe (mm)	85		
Gewicht (kg)	1.6		