

CONTINUUM PLUS 4.5 940 ST UGR D DALI B

Artikelnummer 2064960

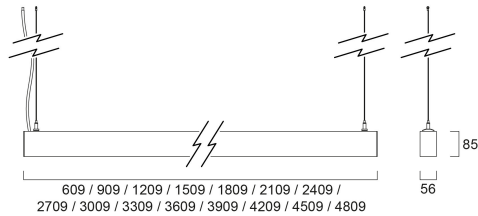
Concord



CONTINUUM PLUS 4.5 940 ST UGR D DALI B is a linear luminaire for surface, ceiling recessed or suspended mounting, with 3 meter pre-wiring and complete with end caps and suspension cables, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, black (RAL9005) finishing, extruded aluminium body, 4509x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 79W, total fixture output: 11850lm, luminaire efficacy: 150lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1875mA, electronic driver, DALI dimmable, 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	0.71 0.73	0.71 0.73	3033 2919
1.0	1.42 1.46	1.42 1.46	1507 1459
1.5	2.12 2.19	2.12 2.19	1005 973
2.0	2.83 2.92	2.83 2.92	755 727
2.5	3.54 3.65	3.54 3.65	604 580
3.0	4.25 4.38	4.25 4.38	503 481

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 70.6°)



CONTINUUM PLUS 4.5 940 ST UGR D DALI B

Artikelnummer 2064960

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 4.5 940 ST UGR D DALI B
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)	11850
Systemeffizienz (lm/W)	150
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)	79
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)	6.1
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1875
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

CONTINUUM PLUS 4.5 940 ST UGR D DALI B

Artikelnummer 2064960

Concord

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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	89000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	4509
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	12.0

Packaging

EAN Code	5025768649600
Einzelverpackung Länge (cm)	461.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768649600
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	461.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25