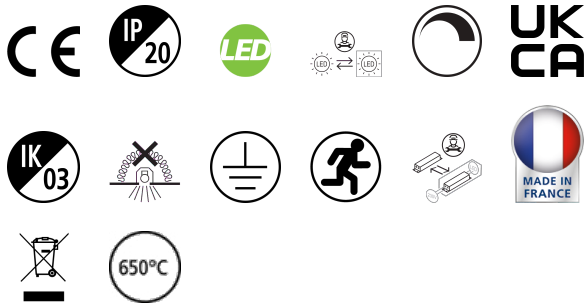


CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST UGR DI DALI EM B

Artikelnummer 2064801

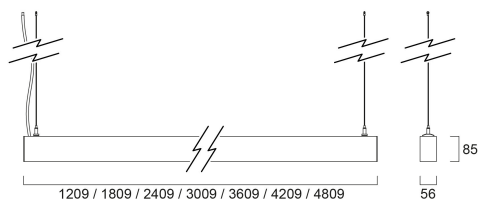
Concord



CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST UGR DI DALI EM B 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, black (RAL9005) finishing, extruded aluminium body, 3009x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 93W, total fixture output: 13350lm, luminaire efficacy: 144lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 2125mA, 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.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.73 0.71	E171 E170 E169	2420 35.1" 35.2"	6400 6400 6360
1.0	1.46 1.42	E171 E170 E169	35.1" 35.3"	6030 5974
1.5	2.19 2.12	E171 E170 E169	35.1" 35.3"	5280 5144
2.0	2.92 2.83	E171 E170 E169	35.1" 35.3"	4511 4418
2.5	3.65 3.54	E171 E170 E169	35.1" 35.3"	3665 3568
3.0	4.38 4.25	E171 E170 E169	35.1" 35.3"	2819 2736

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 72.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 72.2°)



CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST UGR DI DALI EM B

Artikelnummer 2064801

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST UGR DI DALI EM B
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)	13350
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	270

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	93
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
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)	2125
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
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	22

CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST UGR DI DALI EM B

Artikelnummer 2064801

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
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)	3009
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	8.4

Packaging

EAN Code	5025768648016
Einzelverpackung Länge (cm)	311.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768648016
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	311.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7

Safety data

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