

CONTINUUM PLUS 1.8 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064719

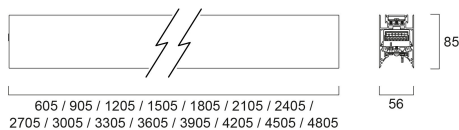
Concord



CONTINUUM PLUS 1.8 940 CO UGR D DALI EM W is a linear luminaire with trimless body for surface, suspended or recessed mounting, various mounting accessories, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 1805x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 35W, total fixture output: 4800lm, 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: 750mA, electronic driver, DALI dimmable, 3-hours LiFePO4 integrated DALI Self Test emergency, 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	14913 14500
1.0	1.42 1.46	1.42 1.46	4.66 4.78	3729 3625
1.5	2.12 2.19	2.12 2.19	6.99 7.17	1555 1500
2.0	2.83 2.92	2.83 2.92	9.32 9.55	932 890
2.5	3.54 3.65	3.54 3.65	11.65 11.93	597 564
3.0	4.25 4.38	4.25 4.38	13.98 14.34	414 390

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 1.8 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064719

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS 1.8 940 CO UGR D DALI EM 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)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	137
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)	35
Stromstärke (A)	0.197
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)	750
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
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

CONTINUUM PLUS 1.8 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064719

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 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1805
Breite (mm)	56
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	5.2

Packaging

EAN Code	5025768647194
Einzelverpackung Länge (cm)	191.0
Einzelverpackung Breite (cm)	11.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.7
DUN 14 (außen)	05025768647194
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	191.0
Außenverpackung Breite (cm)	11.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.7
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25