

CONTINUUM PLUS 1.5 940 ST UGR D DALI EM B

Artikelnummer 2064681

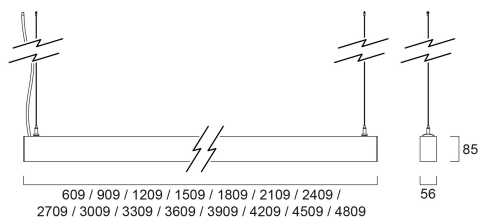
Concord



CONTINUUM PLUS 1.5 940 ST UGR D DALI EM 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, 1509x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 29.5W, total fixture output: 3950lm, luminaire efficacy: 134lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 625mA, electronic driver, DALI dimmable, 3-hours LiFePO4 integrated DALI Self Test emergency, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

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 | 12778 3099 3099 1222 |
| 1.0 | 1.42 1.46 | 1.42 1.46 | 4.66 4.78 | 3099 882 882 613 |
| 1.5 | 2.12 2.19 | 2.12 2.19 | 6.99 7.14 | 1354 274 274 351 |
| 2.0 | 2.83 2.92 | 2.83 2.92 | 9.32 9.54 | 787 211 211 203 |
| 2.5 | 3.54 3.65 | 3.54 3.65 | 11.65 11.94 | 491 138 138 130 |
| 3.0 | 4.25 4.38 | 4.25 4.38 | 13.98 14.34 | 341 84 84 90 |



CONTINUUM PLUS 1.5 940 ST UGR D DALI EM B

Artikelnummer 2064681

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktname | CONTINUUM PLUS 1.5 940 ST UGR D DALI EM 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) | 3950 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 134 |
| 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) | 29.5 |
| 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) | 625 |
| 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 |

CONTINUUM PLUS 1.5 940 ST UGR D DALI EM B

Artikelnummer 2064681

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) | 1509 |
| Breite (mm) | 56 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 85 |
| Gewicht (kg) | 4.4 |

Packaging

| | |
|---|----------------|
| EAN Code | 5025768646814 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 161.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 11.7 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 14.7 |
| DUN 14 (außen) | 05025768646814 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 161.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 11.7 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 14.7 |

Safety data

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