

CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI EM W

Artikelnummer 2065056

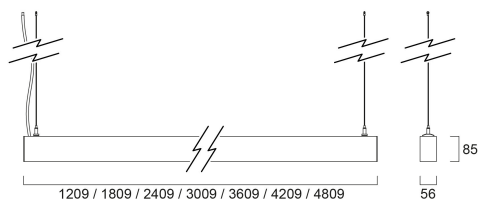
Concord



CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI EM W 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, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 4809x56x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 150W, total fixture output: 21400lm, luminaire efficacy: 143lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 3400mA, 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.

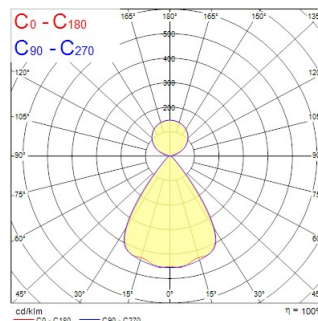
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| 0.5 | 0.73 0.71 | E171 E160 E150 | 30554 35111 40733 |
| 1.0 | 1.46 1.42 | E171 E160 E150 | 9666 2988 2603 |
| 1.5 | 2.19 2.12 | E171 E160 E150 | 4296 1144 1193 |
| 2.0 | 2.92 2.83 | E171 E160 E150 | 2418 852 871 |
| 2.5 | 3.65 3.54 | E171 E160 E150 | 1547 611 629 |
| 3.0 | 4.38 4.25 | E171 E160 E150 | 1074 398 396 |



CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI EM W

Artikelnummer 2065056

Concord

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktname | CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI EM W |
| 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) | 21400 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 143 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 90 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Blendungsbegrenzung | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 540 |

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------------------------|
| Modus Notbeleuchtung | Maintained |
| Notbeleuchtungstyp | |
| Dauer Notbeleuchtung (h) | 3 |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 150 |
| Stromstärke (A) | 0.327 |
| 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) | 10 |
| Elektrische Schutzklasse | Class I |
| Vorschaltgerät benötigt | No |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | Yes |
| Dimming method | DALI-2 |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 3400 |
| Einschaltstrom (A) | 31.5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 215 |
| 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 | 15 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 20 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 25 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 32 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 9 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 12 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 15 |

CONTINUUM PLUS 4.8 940 ST UGR DI DALI EM W

Artikelnummer 2065056

Concord

| | |
|--|----------------------------------|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 19 |
| 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) | 4809 |
| Breite (mm) | 56 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 85 |
| Gewicht (kg) | 13.6 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5025768650569 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 491.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 11.7 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 14.7 |
| DUN 14 (außen) | 05025768650569 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 491.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 11.7 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 14.7 |
| Safety data | |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 1-25 |