CONTINUUM PLUS TR 2.1 940 CO UGR D DALI EM W

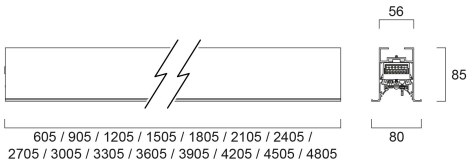
Artikelnummer 2064759

Concord

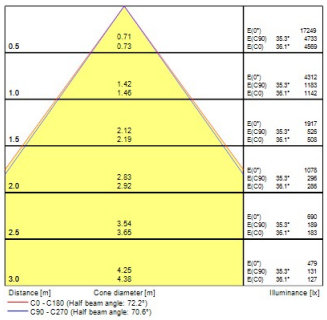
CONTINUUM PLUS TR 2.1 940 CO UGR D DALI EM W is a linear luminaire with trim body for plasterboard ceilings, suitable for recessed installation either horizontally or vertically, recessed mounting accessory, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 2105x80x85mm dimensions, prismatic diffuser combined with lenses, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 40W, total fixture output: 5550lm, luminaire efficacy: 139lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50,operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 875mA, 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.

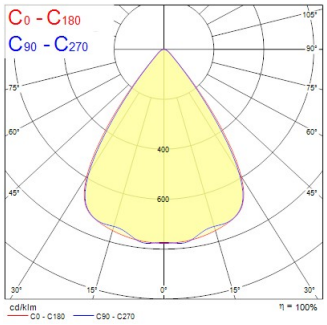
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie





CONTINUUM PLUS TR 2.1 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064759

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	CONTINUUM PLUS TR 2.1 940 CO UGR D DALI EM W
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5550
Efficiëntie armatuur lm/W	139
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	270

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	40
Stroom (A)	0.197
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	875
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

CONTINUUM PLUS TR 2.1 940 CO UGR D DALI EM W

Artikelnummer 2064759

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	89000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2105
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	85
Gewicht (kg)	6.0

Verpakkingen

EAN code	5025768647590
Enkele lengte verpakking (cm)	221.0
Enkele breedte verpakking (cm)	11.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.7
DUN14 (inner)	05025768647590
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	221.0
Breedte omdoos (cm)	11.7
Diepte omdoos (cm)	14.7

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25