

CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064850

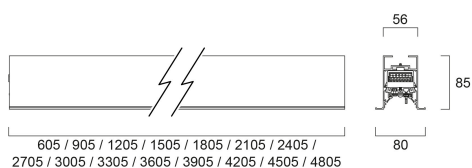
Concord



CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI 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, 3305x80x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 58W, total fixture output: 8000lm, luminaire efficacy: 138lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 1375mA, electronic driver, DALI dimmable, 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 (2064605) to be ordered separately.

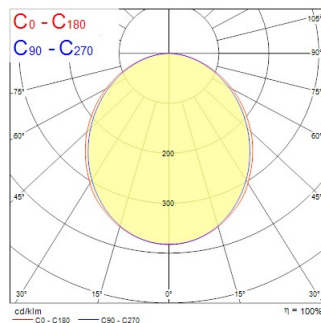
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.071 0.070	0.231 0.226	12227 1540 1271
1.0	2.45 2.62	0.142 0.140	0.463 0.451	3057 387 415
1.5	3.65 3.92	0.213 0.208	0.695 0.643	1359 172 182
2.0	4.90 5.23	0.284 0.278	0.927 0.857	764 87 88
2.5	6.13 6.54	0.355 0.348	1.159 1.071	489 62 68
3.0	7.36 7.85	0.426 0.418	1.391 1.287	340 42 38



CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064850

Concord

General data

Nome do produto	CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8000
Eficiência (lm/W)	138
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	58
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.98
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1375
Corrente de arranque (A)	35
Duração da corrente de arranque (µs)	170
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B, C (more than 1 Light Source)
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	30
Max. products per 13A C Breaker	38
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	46
Max. products per 20A C Breaker	58
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	28
Max. products per 20A B Breaker	35
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

CONTINUUM PLUS TR 3.3 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064850

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	89000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	3305
Largura nominal do produto (mm)	80
Altura nominal do produto (mm)	85
Peso (kg)	8.8

Packaging

Código EAN	5025768648504
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	341.0
Largura da embalagem individual (cm)	11.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.7
DUN14 (inner)	05025768648504
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	341.0
Largura da embalagem exterior (cm)	11.7
Profundidade da embalagem exterior (cm)	14.7
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-25