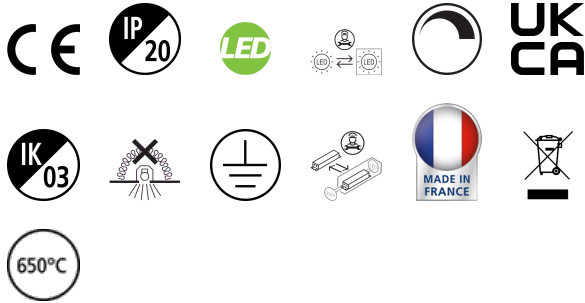


CONTINUUM PLUS 0.6 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064568

Concord



CONTINUUM PLUS 0.6 940 CO OPAL D DALI 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, 605x56x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 11.5W, total fixture output: 1450lm, luminaire efficacy: 126lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 250mA, 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	0.71 0.75	2.33 2.43	2216 201
1.0	2.45 2.62	1.42 1.50	4.66 4.86	554 82
1.5	3.68 3.92	2.13 2.25	7.00 7.29	246 84
2.0	4.90 5.23	2.84 3.00	9.34 9.84	159 78
2.5	6.13 6.54	3.55 3.75	11.68 12.36	89 51
3.0	7.36 7.85	4.26 4.50	14.02 14.82	49 37



CONTINUUM PLUS 0.6 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064568

Concord

General data

Nome do produto	CONTINUUM PLUS 0.6 940 CO OPAL D DALI W
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium Suspended, Ceiling surface mounting, Ceiling recessed mounting
Montagem	
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)	1450
Eficiência (lm/W)	126
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Varição 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)	11.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
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)	250
Corrente de arranque (A)	7.5
Duração da corrente de arranque (µs)	220
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	70
Max. products per 13A C Breaker	90
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	110
Max. products per 20A C Breaker	138
Max. products per 10A B Breaker	42
Max. products per 13A B Breaker	54
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	66
Max. products per 20A B Breaker	83
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

CONTINUUM PLUS 0.6 940 CO OPAL D DALI W

Item No: 2064568

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)	605
Largura nominal do produto (mm)	56
Altura nominal do produto (mm)	85
Peso (kg)	1.6

Packaging

Código EAN	5025768645688
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	71.0
Largura da embalagem individual (cm)	11.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.7
DUN14 (inner)	05025768645688
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	71.0
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