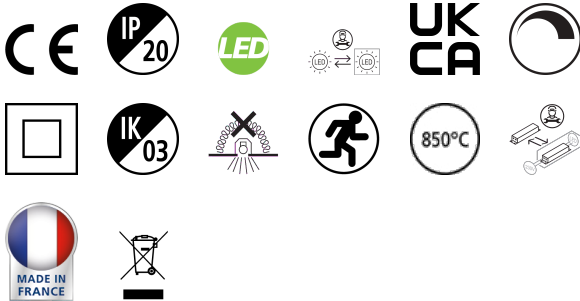


OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

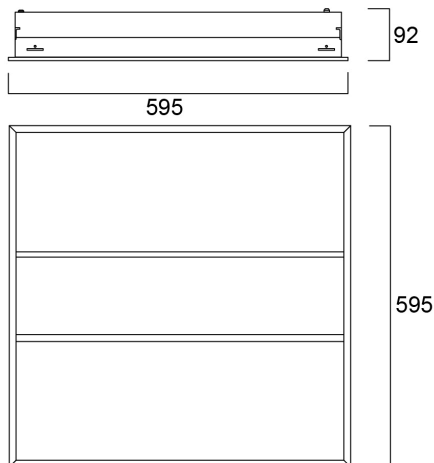
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Suitable for lay in, as well as for pull up, into concealed grid and plasterboard ceilings with our optional wedge accessory kits suitable. Optical solution is a combination of Tp(a) rated central prismatic and side diffusers. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 595x595x92mm dimensions. 3150lm luminous flux, 26.5W total power consumption, 119lm/W efficacy level, CRi90 4000K (Neutral white) LED light sources with chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Conforming to EN 12464-1 for indoor work places, UGR<19. IK03 impact resistance, IP20 ingress protection level. IEC Class I electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI dimmable.

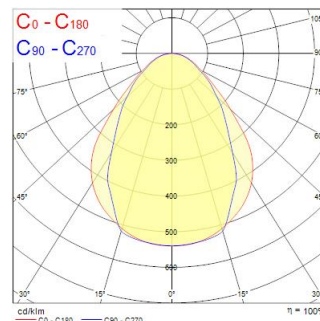
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	0.72 0.95	35°	35°	43°	8000 1500 1500
1.0	1.43 1.90	1.43 1.90	35°	35°	43°	1700 400 400
1.5	2.15 2.85	2.15 2.85	35°	35°	43°	786 264 264
2.0	2.86 3.80	2.86 3.80	35°	35°	43°	495 174 174
2.5	3.58 4.74	3.58 4.74	35°	35°	43°	272 73 73
3.0	4.30 5.69	4.30 5.69	35°	35°	43°	199 61 61



OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

Concord

General data

Nome do produto	OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3150
Eficiência (lm/W)	119
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	87
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	345

Electrical data

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	26.5
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	Class II
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)	650
Corrente de arranque (A)	13.6
Duração da corrente de arranque (µs)	304
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
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)	2.5

OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	93000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	90
Peso (kg)	5.7

Packaging

Código EAN	5025768695317
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695317
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	67.0
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	61.0
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35