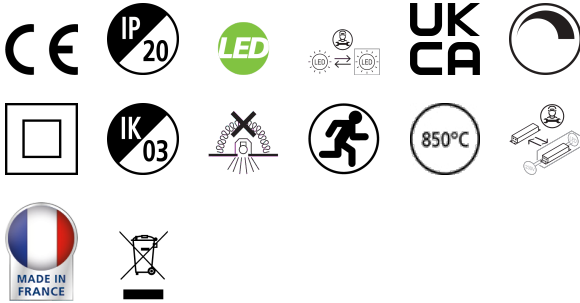


OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

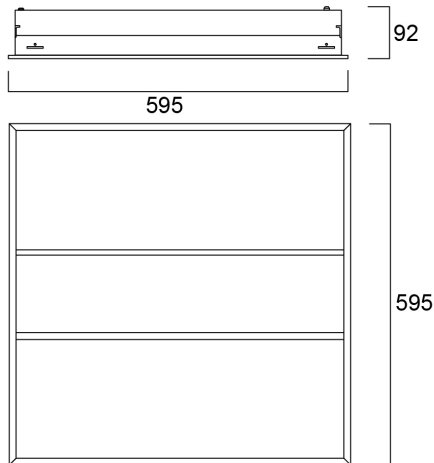
Concord



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.

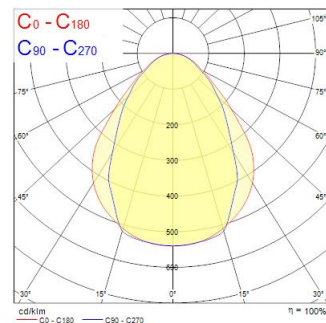
Technical Assets

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 430
1.0	1.43 1.90	1.43 1.90	35°	35°	43°	1700 430 200
1.5	2.15 2.85	2.15 2.85	35°	35°	43°	786 294 145
2.0	2.86 3.80	2.86 3.80	35°	35°	43°	425 174 81
2.5	3.58 4.74	3.58 4.74	35°	35°	43°	272 111 52
3.0	4.30 5.69	4.30 5.69	35°	35°	43°	199 81 36



OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	5°C...+35°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3150
Eficacia (lmW)	119
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	87
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	345

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	26.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	650
Corriente de encendido (A)	13.6
Duración de irrupción (µs)	304
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	38
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	46
Max. products per 20A C Breaker	58
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	23
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	28
Max. products per 20A B Breaker	35
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75

OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069531

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5
Información de vida útil	
Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	93000
Datos físicos	
Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	Acrílico PMMA
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	90
Peso (kg)	5.7

Empaquetado

Código EAN	5025768695317
Largo del embalaje individual (cm)	67.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695317
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	67.0
Ancho del embalaje outer (cm)	10.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	61.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-35