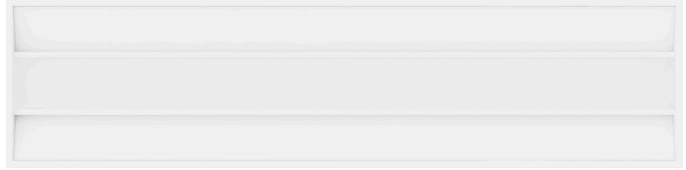
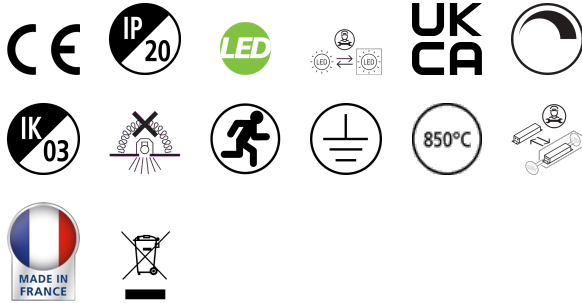


OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069553

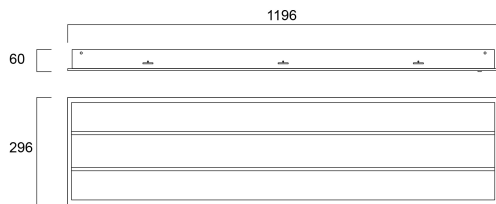
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 C90 4000K 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. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 1196x296x60mm dimensions. 3300lm luminous flux, 30.5W total power consumption, 108lm/W efficacy level, CRI80 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 Self-Test DALI dimmable emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI-2 driver.

Technical Assets

Dimensions (mm)

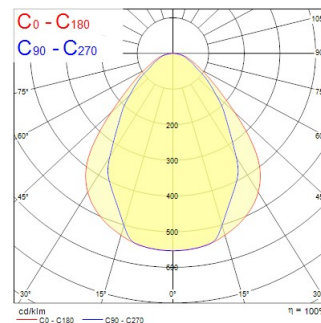


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	0.71 0.96	35°	35°	41.3°	7200 1973
1.0	1.43 1.95	1.43 1.95	35°	35°	41.3°	1800 493
1.5	2.14 2.93	2.14 2.93	35°	35°	41.3°	812 229
2.0	2.85 3.90	2.85 3.90	35°	35°	41.3°	457 123
2.5	3.57 4.85	3.57 4.85	35°	35°	41.3°	292 79
3.0	4.28 5.86	4.28 5.86	35°	35°	41.3°	203 56

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Beam angle [°] Beam angle [°] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°) — C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069553

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OFFICELYTE 1200 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	3300
Eficacia (lmW)	108
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	80
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)	30.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	6.1
Protección eléctrica	Clase I
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)	750
Corriente de encendido (A)	35
Duración de irrupción (µs)	170
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	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75

OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI EMPRO

Item No: 2069553

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5	Empaquetado	
Información de vida útil		Código EAN	5025768695539
Vida útil media - L70 B50	100000	Largo del embalaje individual (cm)	154.0
Vida media - L80/B50	93000	Ancho del embalaje individual (cm)	34.0
Vida media - L90/B50	45000	Alto del embalaje individual (cm)	7.2
Datos físicos		DUN14 (inner)	05025768695539
Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel	Cantidad de unidades por caja	1
Protección IP	IP20	Largo / alto del embalaje outer (cm)	154.0
Protección IK	IK03	Ancho del embalaje outer (cm)	34.0
Acabado del difusor	Prismático	Profundidad del embalaje outer (cm)	7.2
Material del difusor	Polycarbonato PC	Información de seguridad	
Acabado del reflector	No aplicable	Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Largo (mm)	1196	Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-35
Ancho (mm)	296		
Alto (mm)	60		
Peso (kg)	7.0		