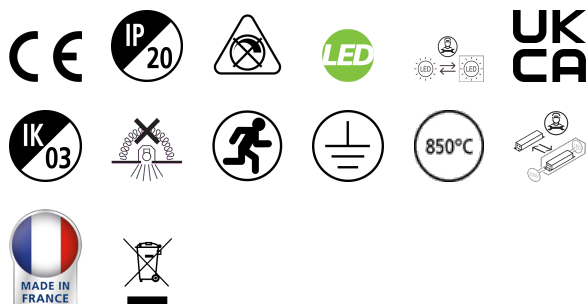


OFFICELYTE 600 4000K C90 HO EM

Item No: 2069535

Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HO EM 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. 4200lm luminous flux, 36.5W total power consumption, 115lm/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. Non-dimmable driver.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.72	0.95	0.95	907
				240
1.0	1.43	1.90	1.90	228
				611
1.5	2.15	2.85	2.85	107
				271
2.0	2.86	3.80	3.80	81
				219
2.5	3.58	4.74	4.74	66
				179
3.0	4.30	5.69	5.69	55
				148



OFFICELYTE 600 4000K C90 HO EM

Item No: 2069535

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OFFICELYTE 600 4000K C90 HO EM
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	4200
Eficacia (lmW)	115
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)	36.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	900
Corriente de encendido (A)	35
Duración de irrupción (µs)	200
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	16
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	25
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	93000

OFFICELYTE 600 4000K C90 HO EM

Item No: 2069535

Concord

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	5025768695355
Largo del embalaje individual (cm)	67.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	61.5
DUN14 (inner)	05025768695355
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