

OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO

Item No: 2069267

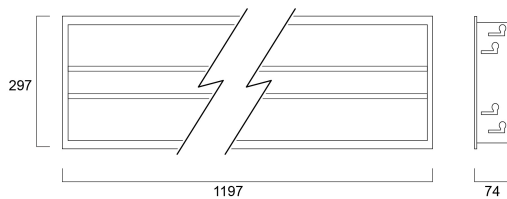
Concord



Concord OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Ceiling recessed 1200x300mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9010. DALI dimmable. 3 hours emergency operation with integral batteries and DALI monitoring. 4000K Neutral White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,450lm, total power consumption 27W, efficacy of 128lm/W. Lifespan 120,000 hours L70B50, 58,000 hours L80B20, UGR<19. IK02, IP20, Electrical Protection Class I, Photobiological Risk Group 1. PMMA diffuser, Glow Wire test 650°C.

Technical Assets

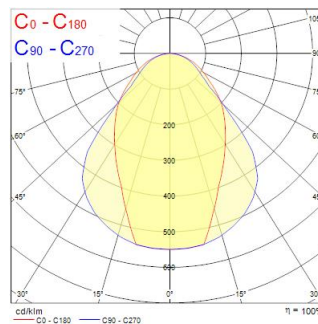
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.65	0.71 0.56	28.2" 22.1"	7538 1487
1.0	1.68 1.37	1.42 1.12	56.4" 44.2"	1885 597
1.5	2.52 2.05	2.13 1.68	84.6" 66.3"	838 258
2.0	3.36 2.74	2.84 2.28	112.8" 90.4"	471 133
2.5	4.20 3.42	3.55 2.84	141.0" 112.8"	302 88
3.0	5.04 4.11	4.26 3.42	169.2" 134.6"	209 61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO

Item No: 2069267

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Hostelería, Comercio, Educación
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3450
Eficacia (lmW)	128
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	251

Datos eléctricos

Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	27
Tensión de alimentación mín.	230
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.98
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Balasto electrónico
Montaje del sistema de control	Remote
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Tensión de alimentación (mA)	650
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	140
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	41
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	53
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	25
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	32
Max. products per 20A B Breaker	40

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	58000

OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO

Item No: 2069267

Concord

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Acrílico PMMA
Largo (mm)	1197
Ancho (mm)	297
Alto (mm)	74
Peso (kg)	7.2
Recessed Depth (mm)	200

Empaquetado

Código EAN	5025768692675
Largo del embalaje individual (cm)	130.5
Ancho del embalaje individual (cm)	35.0
Alto del embalaje individual (cm)	14.2
DUN14 (inner)	05025768692675
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	130.5
Ancho del embalaje outer (cm)	35.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	14.2

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 650