

OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI

Item No: 2069241

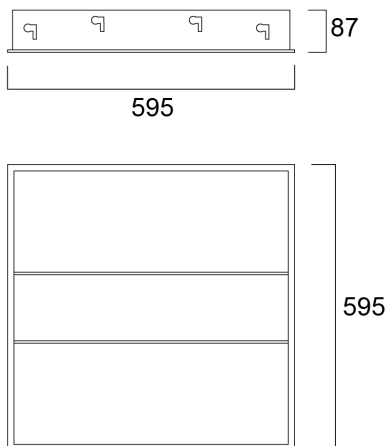
Concord



Concord OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Ceiling recessed 600x600mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9010. DALI dimmable. 3000K Warm White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,250lm, total power consumption 24W, efficacy of 135lm/W. Lifespan 120,000 hours L70B50, 58,000 hours L80B20, UGR<19. IK02, IP20, Electrical Protection Class I, Photobiological Risk Group 0. PMMA diffuser, Glow Wire test 650°C.

Technical Assets

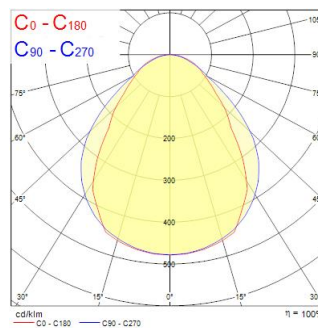
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.82	0.71	0.71	630
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	924
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	1462
1.0	2.26 1.64	1.42	1.42	159
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	234
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	371
1.5	3.39 2.46	2.13	2.13	71
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	104
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	160
2.0	4.52 3.27	2.84	2.84	40
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	58
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	88
2.5	5.65 4.09	3.55	3.55	26
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	38
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	56
3.0	6.78 4.91	4.26	4.26	17
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	25
		E(C0) 48.8°	E(C90) 39.3°	37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)



OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI

Item No: 2069241

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI
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	3250
Eficacia (lmW)	135
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
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	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	24
Tensión de alimentación mín.	230
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.96
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)	141
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	31
Max. products per 20A B Breaker	40

Información de vida útil

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

OFFICELYTE 600X600 HE 3K DALI

Item No: 2069241

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)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	87
Peso (kg)	6.0
Recessed Depth (mm)	200

Empaquetado

Código EAN	5025768692415
Largo del embalaje individual (cm)	63.5
Ancho del embalaje individual (cm)	73.0
Alto del embalaje individual (cm)	15.5
DUN14 (inner)	05025768692415
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	63.5
Ancho del embalaje outer (cm)	73.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	15.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 650