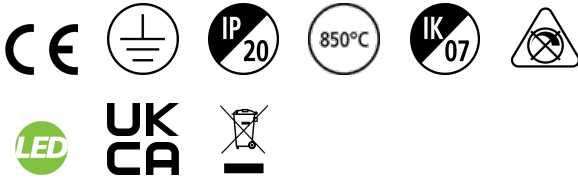


OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Item No: 2021690

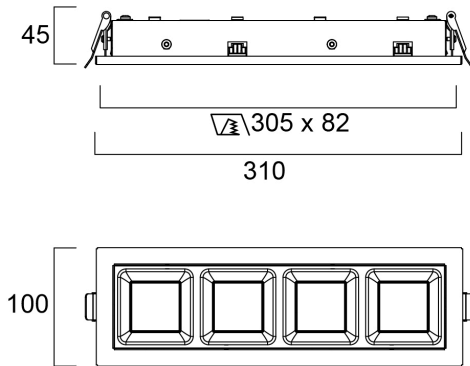
Concord



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 310x100 mm. White plastic low glare optics. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 1059lm. Power consumption 9W. Luminaire efficacy 118lm/W. 42,000hrs L90B10 lifespan. UGR<22, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technical Assets

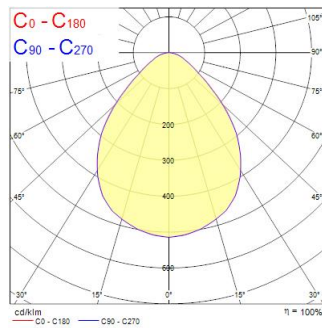
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	0.52	2179
	0.52	0.52	0.52	436
	0.52	0.52	0.52	431
1.0	1.03	1.03	1.03	545
	1.03	1.03	1.03	110
	1.03	1.03	1.03	108
1.5	1.54	1.54	1.54	242
	1.54	1.54	1.54	46
	1.54	1.54	1.54	45
2.0	2.05	2.05	2.05	136
	2.05	2.05	2.05	21
	2.05	2.05	2.05	21
2.5	2.56	2.56	2.56	87
	2.56	2.56	2.56	16
	2.56	2.56	2.56	16
3.0	3.07	3.07	3.07	61
	3.07	3.07	3.07	12
	3.07	3.07	3.07	12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Item No: 2021690

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Educación, Oficina
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1059
Eficacia (lmW)	118
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Control de deslumbramiento	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	10
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
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)	150
Corriente de encendido (A)	14
Duración de irrupción (µs)	150
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	64
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	100
Max. products per 10A B Breaker	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	60
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	96500
Vida media - L90/B10	42000

OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Item No: 2021690

Concord

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	310
Ancho (mm)	100
Alto (mm)	45
Peso (kg)	0.69

Empaquetado

Código EAN	5025768216901
Largo del embalaje individual (cm)	36.5
Ancho del embalaje individual (cm)	18.2
Alto del embalaje individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	05025768216901
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	36.5
Ancho del embalaje outer (cm)	18.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	6.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 850