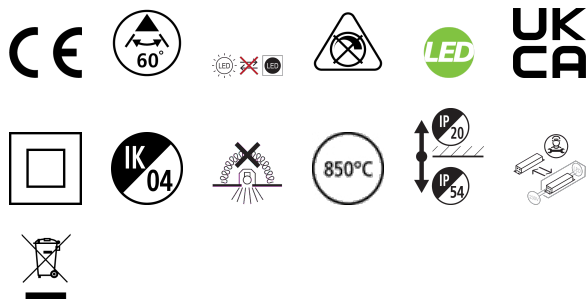


Nexo 205 IP54 3650-4250lm 3CCT Multi

Item No: 0030367

SYLVANIA

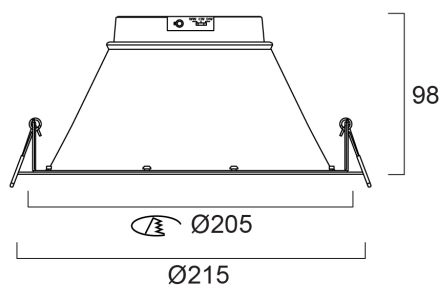
PROTM



Nexo 205 IP54 3650-4250lm 3CCT Multi a high efficient non dimmable downlight luminaire with multipower driver (the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver - 29W-3650lm UGR<17, 31.5W-3850lm UGR<18, 33.5W-4050lm UGR<19, 36W-4250lm UGR<20, Colour temperature 3CCT : 3000K Warm white, 3500K White and 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 205mm

Technical Assets

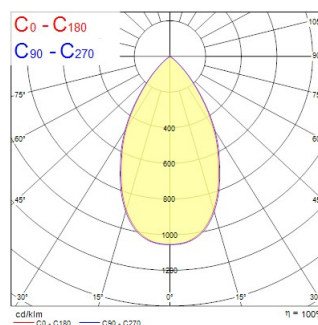
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.57	59.4°	0.57	0.16	1409	4777
1.0	1.14	59.4°	1.14	0.64	3525	1194
1.5	1.71	59.4°	1.71	1.44	1611	531
2.0	2.28	59.4°	2.28	2.56	905	289
2.5	2.85	59.4°	2.85	4.00	580	184
3.0	3.42	59.4°	3.42	5.76	403	133

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 59.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 59.4°)



Nexo 205 IP54 3650-4250lm 3CCT Multi

Item No: 0030367

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Nexo 205 IP54 3650-4250lm 3CCT Multi
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Hostelería
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4170726
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4250
Eficacia (lmW)	118
Color de la luz	Blanco cálido o blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 20
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	36
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	No se requiere
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Min. drive current (mA)	750
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	750mA / 900mA
Corriente de encendido (A)	18.8
Duración de irrupción (µs)	150
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	55
Max. products per 20A C Breaker	69
Max. products per 10A B Breaker	29
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	47
Max. products per 20A B Breaker	59
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B50	54000

Nexo 205 IP54 3650-4250lm 3CCT Multi

Item No: 0030367



Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK04
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Mate
Alto (mm)	98
Diámetro nominal del producto (mm)	215
Peso (kg)	0.434

Empaquetado

Código EAN	5410288303673
Largo del embalaje individual (cm)	22.0
Ancho del embalaje individual (cm)	22.0
Alto del embalaje individual (cm)	10.5
DUN14 (inner)	15410288303670
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	54.5
Ancho del embalaje outer (cm)	46.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	46.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40