

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Item No: 0032006

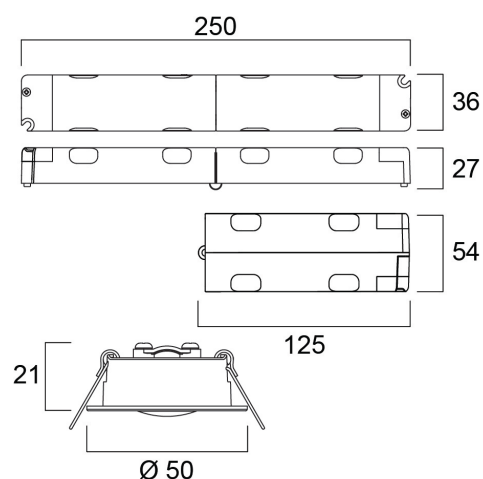
SYLVANIA



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST is a miniature emergency recessed downlight with interchangeable optics for open area and escape route illumination. Non-maintained self-test 3Hr emergency duration with LiFePO4 rechargeable battery. Self test. Quick and easy installation with driver module and battery pack contained in articulated case that can pass through 44mm cut-out. Suitable for ceiling thickness 5-20mm. 170lm (open area) / 150lm (corridor), 1W, IK03, IP20. Class II electrical construction.

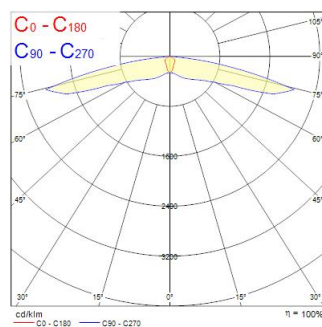
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	15.06	17.34	8.67	170
1.0	30.11	34.69	17.34	85
1.5	45.17	52.03	25.91	56
2.0	60.22	69.37	34.54	41
2.5	75.28	86.72	43.17	32
3.0	90.33	104.06	51.80	24



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Item No: 0032006

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en techo
Aplicación	Educación, Hostelería, Logística e industria, Museos y galerías, Oficina
Rango de temperatura operativa	0°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001957
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	170
Eficacia (lmW)	170
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Blanco frío
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	170

Datos eléctricos

Emergency mode	Non Maintained
Emergency duration (h)	3
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.3
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	284
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Corriente de encendido (A)	3
Duración de irrupción (µs)	100
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	475
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	617
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	760
Max. products per 20A C Breaker	950
Max. products per 10A B Breaker	285
Max. products per 13A B Breaker	370
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	456
Max. products per 20A B Breaker	570

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L80/B10	100000
Vida media - L90/B50	100000
Vida media - L90/B20	100000
Vida media - L90/B10	100000

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Item No: 0032006



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Alto (mm)	21
Diámetro nominal del producto (mm)	50
Peso (kg)	0.182

Empaquetado

Código EAN	5410288320069
Largo del embalaje individual (cm)	5.5
Ancho del embalaje individual (cm)	5.5
Alto del embalaje individual (cm)	1.7
DUN14 (inner)	15410288320066
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	30.0
Ancho del embalaje outer (cm)	18.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	24.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	0-45