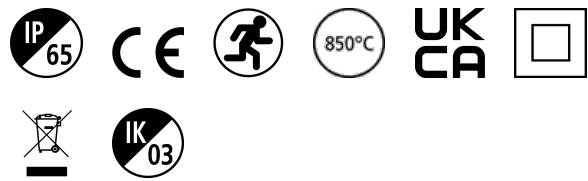


LiFeSafe Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST

Item No: 0032008

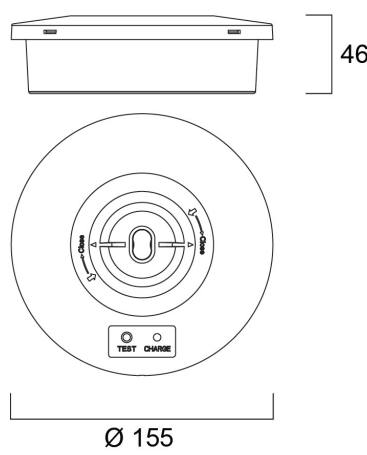
SYLVANIA



LiFeSafe SURF RDDL IP65 RA C EM3 NM ST is a round surface mount standalone luminaire. Non-maintained self-test 3Hr emergency duration with LiFePO4 rechargeable batteries. Interchangeable lens for open area or corridor beam. 2.2W - 280lm (open area) / 250lm (corridor), 20mm conduit entry points, Class II construction.

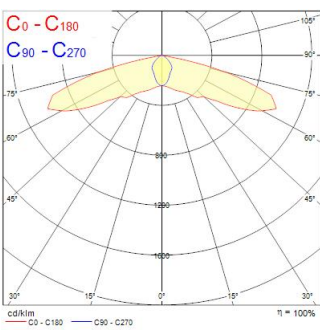
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	4.04 4.10	60° 65° 70°	280 122
1.0	8.08 8.20	60° 65° 70°	70 35
1.5	12.12 12.31	60° 65° 70°	33 22
2.0	16.16 16.41	60° 65° 70°	19 15
2.5	20.20 20.51	60° 65° 70°	15 12
3.0	24.24 24.61	60° 65° 70°	11 9



LiFeSafe Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST

Item No: 0032008



Informacion General

Nombre del producto	LiFeSafe Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie 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

Eficacia (lmW)	140
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)	280

Datos eléctricos

Emergency type	
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	175
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 Surf. R. Downlight IP65 RA C EM3 NM ST

Item No: 0032008



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP65
Protección IK	IK03
Largo (mm)	155
Ancho (mm)	155
Alto (mm)	46
Peso (kg)	0.326

Empaquetado

Código EAN	5410288320083
Largo del embalaje individual (cm)	17.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.0
Alto del embalaje individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288320080
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	35.7
Ancho del embalaje outer (cm)	36.4
Profundidad del embalaje outer (cm)	34.5

Información de seguridad

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