

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

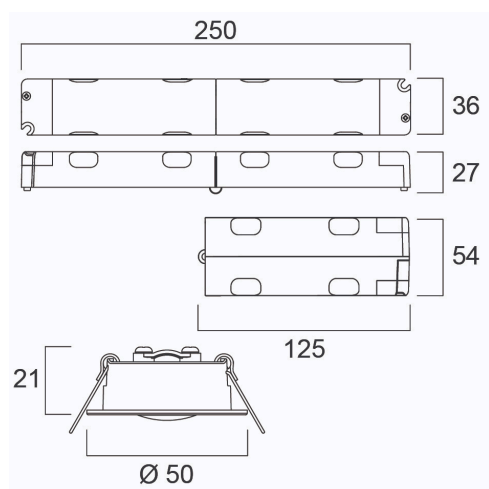
SYLVANIA



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.

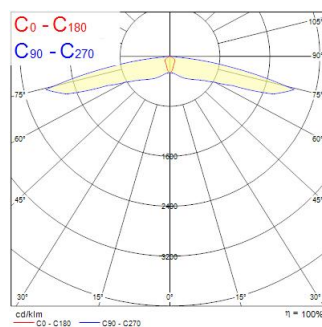
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	15.06	17.34	507
1.0	30.11	34.69	126
1.5	45.17	52.03	54
2.0	60.22	69.37	31
2.5	75.28	86.72	16
3.0	90.33	104.06	9



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001957
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	170
Systemeffizienz (lm/W)	170
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	170
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Lampe enthalten	0032006
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.3
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	284
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	475
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	617
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	760
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	950
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	285
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	370
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	456
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	570

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	100000
Lebensdauer - L90B20	100000
Lebensdauer - L90B10	100000

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	50
Gewicht (kg)	0.182

Packaging

EAN Code	5410288320069
Einzelverpackung Länge (cm)	5.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	1.7
DUN 14 (außen)	15410288320066
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	30.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-45