

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

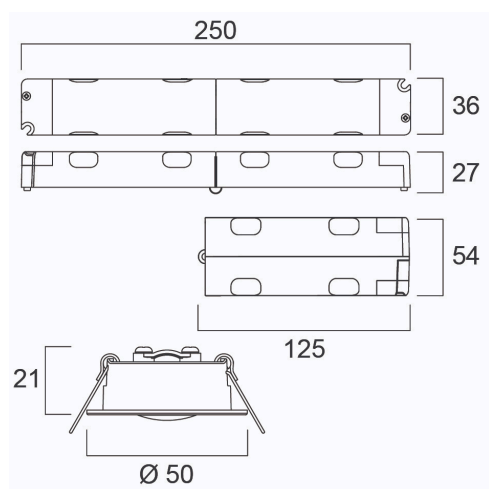
SYLVANIA



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST is een miniatuur noodinbouwdownlight met verwisselbare optieken voor verlichting van open ruimtes en vluchtroutes. Niet-permanent zelftest 3 uur noodduur met oplaadbare LiFePO4-batterij. Zelftest. Snelle en eenvoudige installatie met drivermodule en batterij in scharnierende behuizing die door 44 mm uitsparing kan. Geschikt voor plafonddikte 5-20mm. 170lm (open ruimte) / 150lm (gang), 1W, IK03, IP20. Elektrische constructie klasse II.

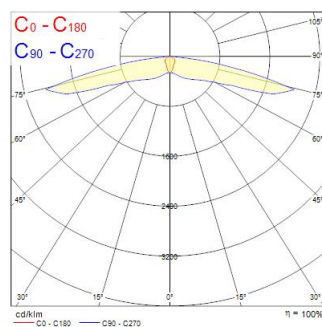
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	15.06 17.34	507 318 362
1.0	30.11 34.69	127 79 91
1.5	45.17 52.03	54 33 38
2.0	60.22 69.37	25 16 19
2.5	75.28 86.72	16 10 12
3.0	90.33 104.06	11 7 8



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Museums en galerieën, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001957
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	170
Efficiëntie armatuur lm/W	170
Kleurtemperatuur (K)	6500
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	170

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non Maintained
Nood duur (u)	3
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.3
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	284
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Inschakelstroom (A)	3
Duur inschakelstroom (µs)	100
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	475
Max. Armaturen per 13A C automaat	617
Max. Armaturen per 16A C automaat	760
Max. Armaturen per 20A C automaat	950
Max. Armaturen per 10A B automaat	285
Max. Armaturen per 13A B automaat	370
Max. Armaturen per 16A B automaat	456
Max. Armaturen per 20A B automaat	570

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Artikelnummer 0032006

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	100000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Hoogte (mm)	21
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.182

Verpakkingen

EAN code	5410288320069
Enkele lengte verpakking (cm)	5.5
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	1.7
DUN14 (inner)	15410288320066
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	18.5
Diepte omdoos (cm)	24.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	0-45