

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Codice n. 0032006

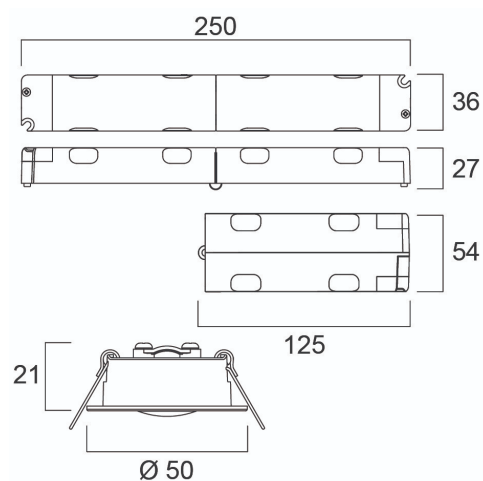
SYLVANIA



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.

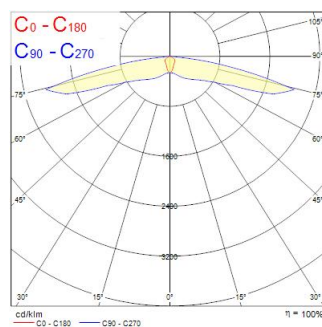
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	15.06 17.34	50° 56.2° 56.2°	170
1.0	30.11 34.69	50° 56.2° 56.2°	42.5
1.5	45.17 52.03	50° 56.2° 56.2°	18
2.0	60.22 69.37	50° 56.2° 56.2°	9
2.5	75.28 86.72	50° 56.2° 56.2°	4.8
3.0	90.33 104.06	50° 56.2° 56.2°	2.8



LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Codice n. 0032006

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Istruzione, Strutture alberghiere, Logistica e Industria, Musei e gallerie, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	0°C...+45°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001957
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	170
Efficienza apparecchio lm/W	170
Temperatura di colore correlata (K)	6500
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	170
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Lampada inclusa	0032006
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.3
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	284
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Corrente di spunto (A)	3
Durata picco di corrente (µs)	100
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	475
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	617
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	760
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	950
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	285
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	370
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	456
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	570

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L80 B10	100000
Vita utile nominale - L90 B50	100000
Vita utile nominale - L90 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	100000

LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

Codice n. 0032006

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Altezza nominale prodotto (mm)	21
Diametro prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	0.182

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288320069
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	5.5
Larghezza imballo singolo (cm)	5.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	1.7
DUN14_2	15410288320066
Quantità per imballo esterno	20
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	18.5
Profondità imballo esterno (cm)	24.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	0-45