

LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA

Artikelnummer 0038800

SYLVANIA



LiFeSafe PRO Downlight RA R EM3 NM DA is a miniature DALI addressable emergency recessed downlight with interchangeable optics for open area and escape route illumination. Non-maintained self-test 3Hr emergency duration with LiFePO4 rechargeable battery. Quick and easy installation with driver module and battery pack contained in articulated case that can pass through 44-50mm cut-out. Suitable for ceiling thickness 5-15mm. 225lm (open area) / 200lm (corridor), 3.5W, IK03, IP20. Class II electrical construction. 6-year warranty

Technische gegevens

Fotometrie

Algemene gegevens

Productnaam	LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Museums en galerieën, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+45°C
ETIM klasse	EC001957
Garantie	6 years

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	225
Efficiëntie armatuur lm/W	64
Kleurtemperatuur (K)	5000
CRI (Ra)	70
Fotobiologische risicogroep	RG2
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	225

LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA

Artikelnummer 0038800

SYLVANIA

Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	Fixture without Lightsource
Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Stroom (A)	0.035
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.35
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	84.2
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Stuurstroom driver (mA)	575
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	220
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	209
Max. Armaturen per 13A C automaat	271
Max. Armaturen per 16A C automaat	334
Max. Armaturen per 20A C automaat	418
Max. Armaturen per 10A B automaat	313
Max. Armaturen per 13A B automaat	271
Max. Armaturen per 16A B automaat	334
Max. Armaturen per 20A B automaat	418
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	0.75

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	680000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	20000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	267
Hoogte (mm)	30
Nominale diameter product (mm)	55
Gewicht (kg)	0.71
Vrije inbouwhoogte (mm)	30

Verpakkingen

EAN code	5410288388007
Enkele lengte verpakking (cm)	37.0
Enkele breedte verpakking (cm)	31.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	19.0
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	37.0
Breedte omdoos (cm)	31.0
Diepte omdoos (cm)	19.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	0 °C-45
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee