

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 Werte

Photometrie

Allgemeine Daten

Produktname	LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+45°C
ETIM Klasse	EC001957
Garantie	6 years

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	225
Systemeffizienz (lm/W)	64
Farbtemperatur (K)	5000
Farbwiedergabeindex (Ra)	70
Photobiological Risk Group	RG2
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	225
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA

Artikelnummer 0038800

SYLVANIA

Elektrische Daten

Lampe enthalten	Fixture without Lightsource
Stromstärke (A)	0.035
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.35
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	84.2
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Stromstärke (mA)	575
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	209
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	271
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	334
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	418
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	313
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	271
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	334
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	418
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	0.75

Lifetime data

Lebensdauer - L70B10	680000
Lebensdauer - L90B10	20000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	267
Nominale Produkthöhe (mm)	30
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	55
Gewicht (kg)	0.71
Recessed Depth (mm)	30

Packaging

EAN Code	5410288388007
Einzelverpackung Länge (cm)	37.0
Einzelverpackung Breite (cm)	31.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	19.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	37.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	0 °C-45
Nur für trockene Umgebungen	Nein

LIFESAFE PRO DOWNLIGHT RA R EM3 NM DA

Artikelnummer 0038800

SYLVANIA