



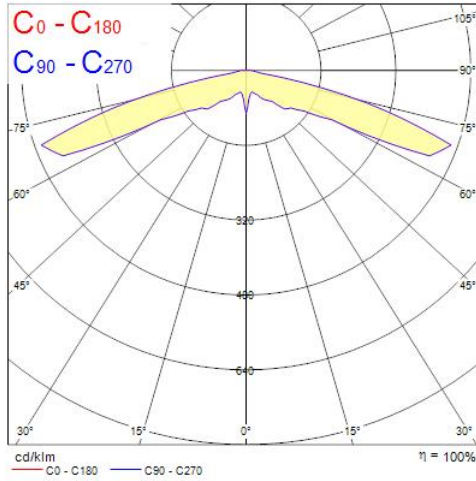
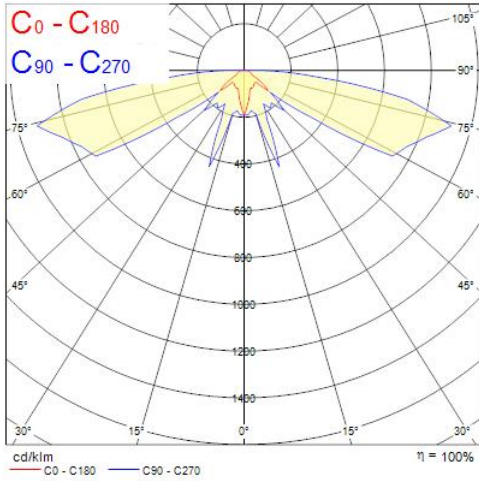
### Productkenmerken

- SylSafe Spot RA R EM3 NM DA is a miniature emergency recessed downlight with interchangeable optics for open area and escape route illumination. Non-maintained 3 hr emergency duration with NiMH rechargeable battery. Recharge period 24 hours. Self testing with DALI monitoring capability. Quick and easy installation with driver module and battery pack contained in articulated case that can pass through 40mm cutout. 160lm, 3W, IK03, IP30. Power Factor 0.45. Class II electrical construction.

### Productoverzicht

Productnaam	SylSafe Spot RA R EM3 NM DA
Technologie	LED
Type	LED
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Musea & Galeries, Onderwijs
ETIM klasse	EC001957
Lumenstroom armatuur (lm)	160
Efficiëntie armatuur lm/W	53
Kleurtemperatuur (K)	6300
CRI (Ra)	75
Photobiological Risk Group	RG2
Luminous flux (emergency) (lm)	160
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP30
IK waarde	IK03
EAN code	5410288417219
Garantie	5 jaar

### Fotometrische gegevens



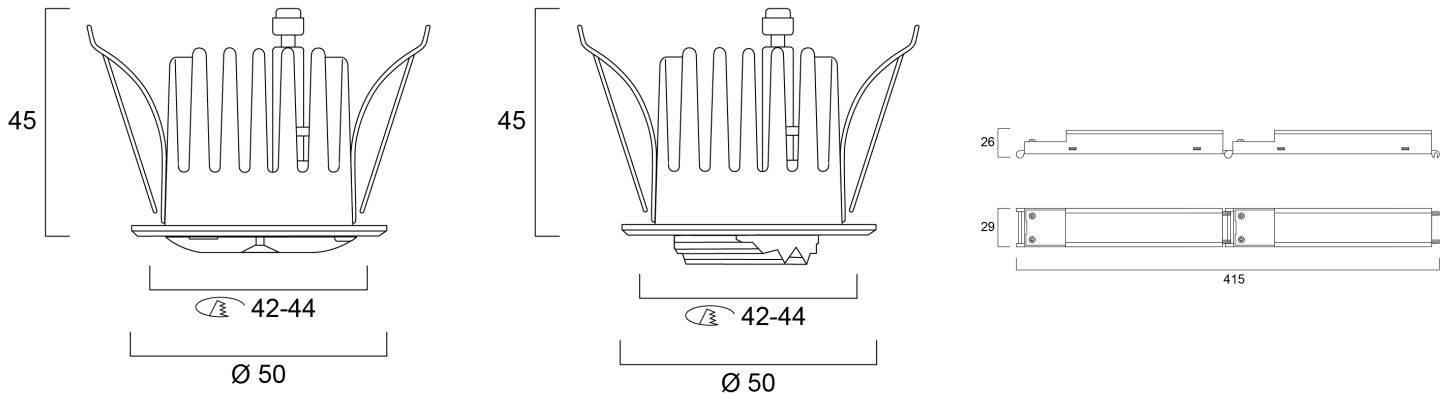
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	8.14	E(0°) 83.0° 123	1
	1.43	E(C0) 55.1° 12	
1.0	16.29	E(0°) 83.0° 31	0
	2.87	E(C0) 55.1° 3	
1.5	24.43	E(0°) 83.0° 14	0
	4.30	E(C0) 55.1° 1	
2.0	32.58	E(0°) 83.0° 8	0
	5.73	E(C0) 55.1° 1	
2.5	40.72	E(0°) 83.0° 5	0
	7.17	E(C0) 55.1° 0	
3.0	48.87	E(0°) 83.0° 3	0
	8.60	E(C0) 55.1° 0	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 110.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 166.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	3.89	E(0°) 75.6° 59	2
		E(C0) 75.6° 15	1
1.0	7.79	E(0°) 75.6° 7	0
		E(C0) 75.6° 4	0
1.5	11.68	E(0°) 75.6° 2	0
		E(C0) 75.6° 2	0
2.0	15.58	E(0°) 75.6° 2	0
		E(C0) 75.6° 2	0
2.5	19.47	E(0°) 75.6° 2	0
		E(C0) 75.6° 2	0
3.0	23.37	E(0°) 75.6° 2	0
		E(C0) 75.6° 2	0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 151.2°)

## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

Productnaam	SylSafe Spot RA R EM3 NM DA
Technologie	LED
Type	LED
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Musea & Galeries, Onderwijs
ETIM klasse	EC001957
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	160
Efficiëntie armatuur lm/W	53
Kleurtemperatuur (K)	6300
CRI (Ra)	75
Photobiological Risk Group	RG2

## SylSafe Spot RA R EM3 NM DA 0041721

Luminous flux (emergency) (lm)	160
Nood duur (u)	3

### ELECTRICAL DATA

Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.45
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Stuurstroom driver (mA)	30
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP30
IK waarde	IK03
Lengte (mm)	50
Breedte (mm)	50
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	0.32

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288417219
Enkele lengte verpakking (cm)	21.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.7
DUN14 (inner)	05410288417219
DUN14 (outer)	05410288417219
Eenheden per omdoos	25
Lengte omdoos (cm)	42.4
Breedte omdoos (cm)	29.8
Diepte omdoos (cm)	28.0

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No