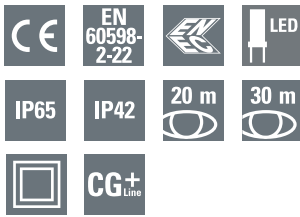


Self-contained luminaires

SafeLite



Safelite self-contained luminaires

- Compliant with EC standards
- EN compliance
- DCD and SASO approvals in progress
- All applications covered (Escape route, Anti-panic, Exit sign)
- One product throughout installation for same look and feel across the building
- Accessories available for a better integration in all buildings
- Easily installed as retro fit due to good performance ensuring scheme compliance
- 3h Duration
- 20 and 30m viewing distance versions
- Addressable versions (CGLite+ technology)
- Latest generation LEDs with high lumen/watt ratio

SafeLite



SafeLite

Function	Use either as an emergency luminaire or exit sign
Testing system	Stand Alone or addressable versions (CGLite+)
Housing	Polycarbonate, Glow wire test : 850°C, RAL9003
Type of mounting	Surface Options : Recessed base for ceiling, double sided diffuser, set of 3 exit legends (L, R, D)
Terminals	up to 1x2,5 mm ² per connection
Degree of protection	IK04, IP42 or IK07, IP65
Operation Mode	Non Maintained or Maintained & Non Maintained mode selectable
Connection voltage	230V +/- 5% [220V-240V] 50-60Hz
Permissible ambient temperature	Stand Alone version : +5°C to +40°C CGLite+ version : +5°C to +45°C
Battery	Ni-Cd
Light source	LED strip
Duration	3 hours
Viewing distance	20m or 30m
Insulation class	II
Dimensions in mm	20 m viewing distance version: 270 x 119 x 49 30 m viewing distance version: 371 x 170 x 62

Recessed Base



Cone diffuser



Self-contained luminaires

SafeLite

Order codes

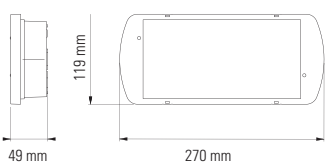
Order code	Description	Viewing distance	IP	IK	Lum in emergency	Lum in mains	Operation	Consumption				Battery	Weight (kg)
								NM VA	NM W	M VA	M W		
SL2NM42C3	SL20,NM,IP42,60lm,3H	20m	42	04	60		NM	1.7	1.4			3.6V 0.8Ah	0.5
SL2NM42D3	SL20,NM,IP42,100lm,3H	20m	42	04	100		NM	1.7	1.4			3.6V 1.7Ah	0.6
SL2NM42F3	SL20,NM,IP42,200lm,3H	20m	42	04	200		NM	1.8	1.5			3.6V 2Ah	0.6
SL2NM65D3	SL20,NM,IP65,100lm,3H	20m	65	07	100		NM	1.7	1.4			3.6V 1.7Ah	0.6
SL2MNM42C3C	SL20,MNM,IP42,60lm,3H	20m	42	04	60	60	MNM	2.7	2.6	2.8	2.7	3.6V 0.8Ah	0.5
SL2MNM42D3C	SL20,MNM,IP42,100lm,3H	20m	42	04	100	60	MNM	3.2	2.5	3.8	3.2	3.6V 1.7Ah	0.7
SL2MNM65C3C	SL20,MNM,IP65,60lm,3H	20m	65	04	60	60	MNM	2.7	2.6	2.8	2.7	3.6V 0.8Ah	0.5
SL2MNM65D3C	SL20,MNM,IP65,100lm,3H	20m	65	04	100	60	MNM	3.2	2.5	3.8	3.2	3.6V 1.7Ah	0.7
SL2MNM42D3D	SL20,MNM,IP42,100lm,3H	20m	42	04	100	100	MNM	3.2	2.5	3.8	3.2	3.6V 1.7Ah	0.7
SL2-42D3D-CGL	SL20, MNM, IP42, 100lm, 3H, CGL+, Double entries	20m	42	04	100	100	MNM	3	1.2	7	3.2	3.6V 1.5Ah	0.7
SL2-65D3D-CGL	SL20, MNM, IP65, 100lm, 3H, CGL+, Double entries	20m	65	07	100	100	MNM	3	1.2	7	3.2	3.6V 1.5Ah	0.7
SL3MNM42F3C	SL30,MNM,IP42,200lm,3H	30m	42	04	200	60	MNM	3.2	2.5	3.8	2.7	3.6V 2Ah	0.9
SL3MNM65F3C	SL30,MNM,IP65,200lm,3H	30m	65	07	200	60	MNM	3.2	2.5	3.8	3.2	3.6V 2Ah	1.0
SL3-42D3D-CGL	SL30, MNM, IP42, 100lm, 3H, CGL+, Double entries	30m	42	04	100	100	MNM	3	1.2	7	3.2	3.6V 1.5Ah	0.9
SL3-65D3D-CGL	SL30, MNM, IP65, 100lm, 3H, CGL+, Double entries	30m	65	07	100	100	MNM	3	1.2	7	3.2	3.6V 1.5Ah	0.9

Accessories

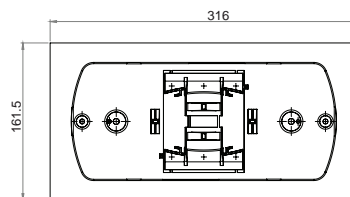
SL23I	SL20,3x Foils to insert inside the luminaire (L, R, D)
SL33I	SL30,3x Foils to insert inside the luminaire (L, R, D)
SL2CD	SL20,Cone Diffuser*
SL3CD	SL30, Cone Diffuser*
SL2RB	SL20,Recessed Base, Plastic, RAL9003
SL3RB	SL30,Recessed Base, Plastic, RAL9003
SL2RBRC	SL20,Recessed Base with round corner, Plastic, RAL9003

*Pictograms have to be ordered separately (or re use ones delivered with luminaires).

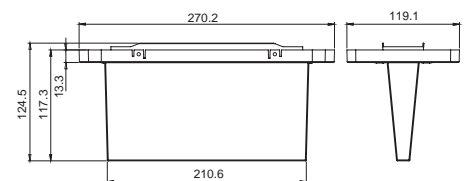
SafeLite 20m



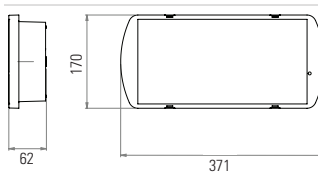
Recessed Base 20m Dimensional drawings (mm)



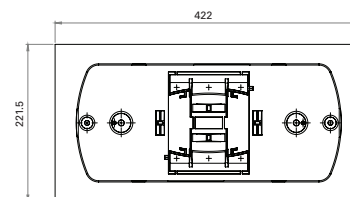
Cone Diffuser 20m Dimensional drawings (mm)



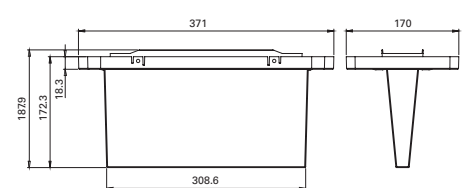
SafeLite 30m



Recessed Base 30m Dimensional drawings (mm)

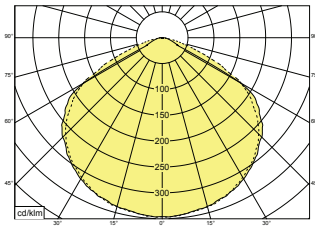


Cone Diffuser 30m Dimensional drawings (mm)



Self-contained luminaires

SafeLite



Light distribution curve

Photometric data - 20m version, 60 lm

Escape route 2m wide 1 lux min

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	3,4	2,5	6,6	6,4	2,4
2,8	2,7	2,4	6,7	6,6	2,4
3,0	2,3	2,3	6,8	6,7	2,3
3,5	1,7	2,1	6,8	6,7	2,1
4,0	1,3	1,7	6,6	6,5	1,7
4,5	1,0	0,8	6,3	6,2	0,8

Open (anti-panic) area 1 lux min

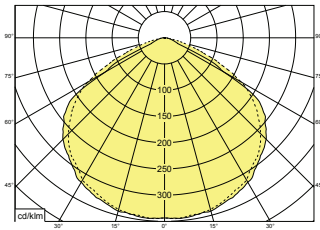
Mounting height [m]				
2,5	2,2	5,9	5,7	2,1
2,8	2,2	6,1	5,8	2,1
3,0	2,2	6,1	5,9	2,1
3,5	2,1	6,2	6,1	2,0
4,0	1,7	6,2	6,2	1,6
4,5	1,1	6,2	6,7	1,0

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

Mounting height [m]				
2,5	2,9	7,2	6,9	2,8
2,8	3,0	7,5	7,2	2,9
3,0	3,0	7,7	7,4	2,9
3,5	3,0	7,9	7,8	2,9
4,0	2,9	8,3	8,2	2,8
4,5	2,8	8,5	8,5	2,7

Self-contained luminaires

SafeLite



Light distribution curve

Photometric data - 20m version, 100lm

Escape route 2m wide 1 lux min

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	5,7	3,1	7,8	7,7	3,1
2,8	4,6	3,2	8,2	8,0	3,1
3,0	4,0	3,2	8,4	8,2	3,1
3,5	2,9	3,2	8,8	8,5	3,1
4,0	2,2	3,0	8,9	8,6	3,0
4,5	1,8	2,8	8,9	8,7	2,8
5,0	1,4	2,5	8,8	8,6	2,4

Mounting height for 5 lux below 2.8 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

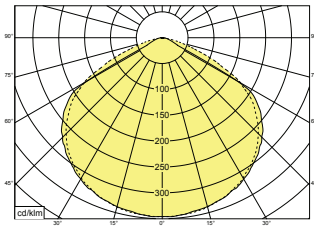
Mounting height [m]				
2,5	2,7	6,9	6,6	2,6
2,8	2,7	7,1	6,9	2,6
3,0	2,8	7,3	7,0	2,7
3,5	2,8	7,7	7,4	2,7
4,0	2,7	7,9	7,7	2,6
4,5	2,5	8,1	8,0	2,4
5,0	2,3	8,2	8,2	2,2

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

Mounting height [m]				
2,5	3,3	7,7	8,0	3,3
2,8	3,4	8,6	8,6	3,3
3,0	3,5	8,9	8,8	3,4
3,5	3,6	9,7	9,7	3,5
4,0	3,7	10,1	10,0	3,6
4,5	3,7	10,5	10,3	3,6
5,0	3,6	10,7	10,6	3,6

Self-contained luminaires

SafeLite



Light distribution curve

Photometric data - 20m version, 200lm

Escape route 2m wide 1 lux min

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	10,0	3,9	8,7	9,2	3,7
2,8	8,0	4,0	9,4	9,7	3,9
3,0	7,0	4,0	9,8	9,9	3,9
3,5	5,1	4,1	10,8	10,5	4,1
4,0	3,9	4,2	11,2	11,0	4,0
4,5	3,1	4,2	11,5	11,2	4,1
5,0	2,5	4,1	11,7	11,4	4,0
5,5	2,0	3,9	11,8	11,6	3,8
6,0	1,7	3,7	11,8	11,6	3,6
6,5	1,5	3,3	11,6	11,5	3,3
7,0	1,3	2,8	11,4	11,3	2,7

Mounting height for 5 lux below 3.7 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

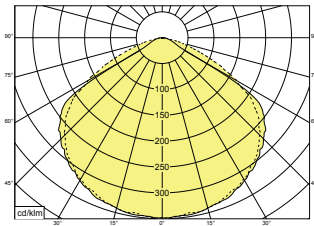
Mounting height [m]				
2,5	3,2	7,9	7,8	3,1
2,8	3,3	8,3	8,1	3,2
3,0	3,4	8,5	8,3	3,3
3,5	3,5	9,4	8,9	3,3
4,0	3,5	9,7	9,4	3,4
4,5	3,5	10,0	9,8	3,4
5,0	3,4	10,4	10,1	3,3
5,5	3,3	10,6	10,3	3,2
6,0	3,2	10,7	10,5	3,1
6,5	2,9	10,8	10,7	2,8
7,0	2,5	10,8	11,0	2,4

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

Mounting height [m]				
2,5	3,9	9,1	9,5	3,7
2,8	4,1	9,4	9,8	3,9
3,0	4,1	9,7	10,1	4,0
3,5	4,3	11,0	10,9	4,2
4,0	4,5	11,8	11,6	4,4
4,5	4,6	12,6	12,4	4,5
5,0	4,7	13,0	12,8	4,6
5,5	4,7	13,4	13,1	4,6
6,0	4,7	13,7	13,5	4,6
6,5	4,6	14,1	13,9	4,6
7,0	4,5	14,6	14,3	4,4

Self-contained luminaires

SafeLite



Light distribution curve

Photometric data - 30m version, 200lm

Escape route 2m wide 1 lux min

Mounting height [m]	Lux level directly under				
2,5	10,6	3,8	8,3	9,1	3,8
2,8	8,5	4,1	9,2	9,6	4,0
3,0	7,4	4,2	9,6	9,9	4,0
3,5	5,5	4,3	10,6	10,6	4,2
4,0	4,2	4,4	11,5	11,2	4,2
4,5	3,3	4,4	11,9	11,5	4,2
5,0	2,7	4,2	12,1	11,8	4,1
5,5	2,2	4,1	12,2	11,9	4,1
6,0	1,8	3,8	12,2	11,9	3,8
6,5	1,5	3,5	12,1	11,9	3,5
7,0	1,3	3,1	11,9	11,7	3,0

Mounting height for 5 lux below 3.65 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

Mounting height [m]				
2,5	3,4	7,4	7,4	3,3
2,8	3,4	8,2	8,0	3,3
3,0	3,5	8,5	8,3	3,4
3,5	3,6	9,3	8,9	3,5
4,0	3,6	9,8	9,5	3,5
4,5	3,6	10,3	9,8	3,5
5,0	3,5	10,5	10,2	3,5
5,5	3,5	10,7	10,4	3,4
6,0	3,3	10,9	10,6	3,2
6,5	3,1	11,2	10,7	3,0
7,0	2,8	11,1	10,8	2,7

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

Mounting height [m]				
2,5	3,9	7,7	8,5	3,8
2,8	4,3	8,6	8,7	3,9
3,0	4,4	9,2	9,1	4,1
3,5	4,5	10,1	10,1	4,3
4,0	4,6	11,2	11,3	4,5
4,5	4,7	12,3	12,1	4,7
5,0	4,7	13,1	12,9	4,7
5,5	4,8	13,7	13,4	4,7
6,0	4,8	14,2	13,8	4,7
6,5	4,8	14,5	14,1	4,7
7,0	4,8	14,8	14,4	4,7