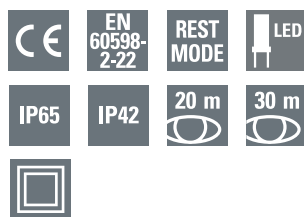


Self-contained luminaires

SafeLite



SafeLite self-contained luminaires

- Compliant with EC standards
- EN certified
- 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
- 1h, 2h & 3h Duration
- Latest generation LEDs with high lumen/watt ratio

Recessed base:



Cone Diffuser:



Plexi Diffuser:



Recessed box:



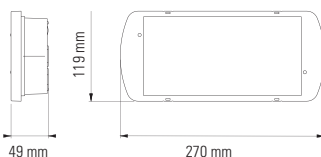
Wire guard :



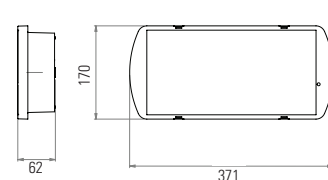
SafeLite

Function	Use either as an emergency luminaire or exit sign
Testing system	Stand Alone
Rest Mode	Possibility to switch off the luminaire when operating on battery mode (TLU)
Housing	Polycarbonate, Glow wire test : 850°C, RAL9003
Type of mounting	Surface Options : see accessories page
Terminals	up to 2.5 mm ² (connector type depending on product variant)
Degree of protection	IP42/IK04 or IP65/IK07
Operation Mode	Non Maintained or Maintained & Non Maintained mode selectable
Connection voltage	230V +/- 5% [220V-240V] 50-60Hz
Permissible ambient temperature	+5°C to +40°C
Battery	Ni-Cd
Light source	LED strip
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
Lighting performance	See photometric data pages

SafeLite 20m



SafeLite 30m



Self-contained luminaires

SafeLite

Order codes

Order code	Viewing distance (m)	IP	IK	Duration (h)	Lum in emergency	Lum in mains	Operation	Consumption				Battery	Weight (kg)	Adhesive Exit Legend included
								NM VA	NM W	M VA	M W			
SL2MNM42C1C3A	20	42	04	1	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42D1C3A	20	42	04	1	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65C1C3A	20	65	07	1	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65D1C3A	20	65	07	1	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2NM42D1	20	42	04	1	100	-	NM	1,4	0,9	-	-	3,6V 0.8 Ah	0.5	
SL2MNM42E1C3A	20	42	04	1	150	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42F1C3A	20	42	04	1	200	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65E1C3A	20	65	07	1	150	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65F1C3A	20	65	07	1	200	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42H1C	20	42	04	1	300	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	
SL2MNM65H1C	20	65	07	1	300	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	
SL2MNM42C2C3A	20	42	04	2	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42D2C3A	20	42	04	2	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65C2C3A	20	65	07	2	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65D2C3A	20	65	07	2	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42D2C	20	42	04	2	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	
SL2MNM42F2C	20	42	04	2	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.6	
SL2MNM65D2C	20	65	07	2	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.5	
SL2MNM65F2C	20	65	07	2	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.6	
SL2MNM42D3C3A	20	42	04	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.6	ISO (L, R, D)
SL2MNM65D3C3A	20	65	07	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL2NM42D3	20	42	04	3	100	-	NM	1,7	1,4	-	-	3,6V 1.7 Ah	0.5	
SL2MNM42E3C3A	20	42	04	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.6	ISO (L, R, D)
SL2MNM42F3C3A	20	42	04	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.6	ISO (L, R, D)
SL2MNM65E3C3A	20	65	07	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL2MNM65F3C3A	20	65	07	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL2MNM42C3C	20	42	04	3	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	
SL2MNM42D3C	20	42	04	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	
SL2MNM65C3C	20	65	07	3	60	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.5	
SL2MNM65D3C	20	65	07	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.7	
SL2MNM42C3D	20	42	04	3	60	100	MNM	4,5	4,4	4,8	4,6	3,6V 0.8 Ah	0.6	
SL2NM65D3	20	65	07	3	100	-	NM	1,7	1,4	-	-	3,6V 1.7 Ah	0.6	
SL3MNM42E1C3A	30	42	04	1	150	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL3MNM42F1C3A	30	42	04	1	200	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL3MNM65E1C3A	30	65	07	1	150	60	MNM	2,7	2,6	2,8	2,7	3,6V 0.8 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL3MNM65F1C3A	30	65	07	1	200	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6V 0.8 Ah	0.7	ISO (L, R, D)
SL3MNM42E3C3A	30	42	04	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.9	ISO (L, R, D)
SL3MNM42F3C3A	30	42	04	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.9	ISO (L, R, D)
SL3MNM65E3C3A	30	65	07	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 1.7 Ah	0.9	ISO (L, R, D)
SL3MNM65F3C3A	30	65	07	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.9	ISO (L, R, D)
SL3MNM42F3C	30	42	04	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.9	
SL3MNM65F3C	30	65	07	3	200	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6V 2 Ah	0.9	

Self-contained luminaires

SafeLite



Accessories

Wire guard - ensures high degree of protection

SL2PG	SafeLite 20m, Wire guard
O-EL-GRID	SafeLite 30m, Wire guard

Recessed base - For full recessed mounting, compatible IP42 & IP65 variants, can be associated to double side diffusers

SL2RB	SafeLite 20m, RecesBase
SL3RB	SafeLite 30m, RecesBase

Recessed box

SL2WB	SafeLite 20m, Wall Base
-------	-------------------------

Opal diffuser

SL2OP	SafeLite Opal Diffuser**
-------	--------------------------

**Light decrease around 5%, mesured values upon request

Wall bracket

EL-BR1	SafeLite 20m, 90° Wall Bracket
--------	--------------------------------

Double side cone diffuser - compliant with EN1838

SL2CD	SafeLite 20m, Cone Diffuser*
SL3CD	SafeLite 30m, Cone Diffuser*

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

Double side plexi diffuser

SL2PPD	SafeLite 20m, Plexi Plate, one side, Down
SL2PPDD	SafeLite 20m, Plexi Plate, double side, Down
SL2PPLR	SafeLite 20m, Plexi Plate, double side, Left & Right
SL3PPD	SafeLite 30m, Plexi Plate, one side, Down
SL3PPDD	SafeLite 30m, Plexi Plate, double side, Down
SL3PPLR	SafeLite 30m, Plexi Plate, double side, Left & Right

Set of adhesive exit legends

ISO7010 format

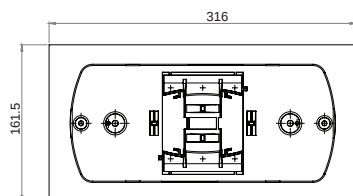
SL23A	SafeLite 20m, 3x Adh (Left, Right, Down)
SL33A	SafeLite 30m, 3x Adh (Left, Right, Down)
SL24A	SafeLite 20m, 4x Adh (Left, Right, Down, Up)
SL34A	SafeLite 30m, 4x Adh (Left, Right, Down, Up)

Other formats on demand, please liaise with the PM

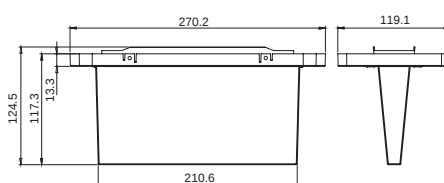
Remote control box

LUM10312	Remote control box - TLU 2
----------	----------------------------

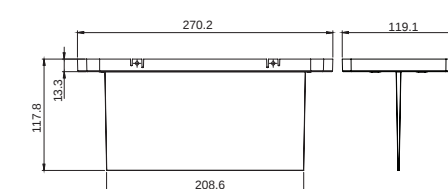
Recessed Base 20m Dimensional drawings (mm)



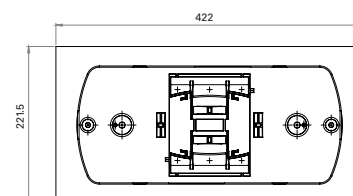
Cone Diffuser 20m Dimensional drawings (mm)



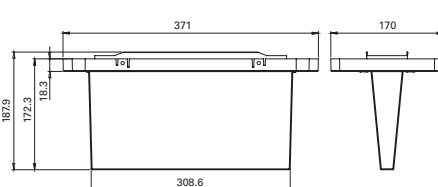
SafeLite 20m Exit Sign Plexiglass drawings (mm)



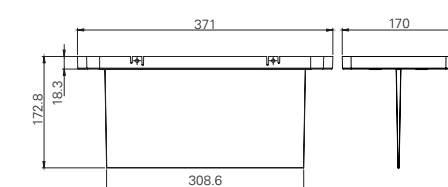
Recessed Base 30m Dimensional drawings (mm)



Cone Diffuser 30m Dimensional drawings (mm)

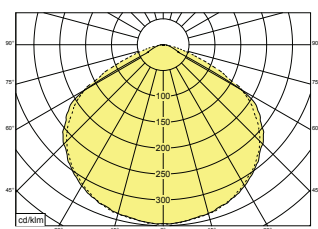


SafeLite 30m Exit Sign Plexiglass drawings (mm)



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

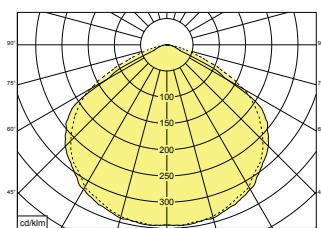
Mounting height [m]				
2,5	2,2	5,9	5,7	2,1
2,8	2,2	6,1	5,8	2,1
3,0	2,2	6,1	5,9	2,1
3,5	2,1	6,2	6,1	2,0
4,0	1,7	6,2	6,2	1,6
4,5	1,1	6,2	6,7	1,0

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

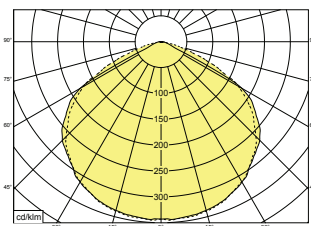
Mounting height [m]				
2,5	2,7	6,9	6,6	2,6
2,8	2,7	7,1	6,9	2,6
3,0	2,8	7,3	7,0	2,7
3,5	2,8	7,7	7,4	2,7
4,0	2,7	7,9	7,7	2,6
4,5	2,5	8,1	8,0	2,4
5,0	2,3	8,2	8,2	2,2

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, 150lm

Escape route 2m wide 1 lux min

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

Mounting height for 5 lux below 3.3 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

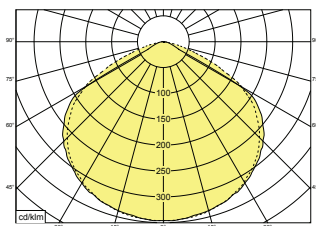
Mounting height [m]				
2,5	3,1	7,3	7,1	3,0
2,8	3,2	7,5	7,4	3,1
3,0	3,2	7,7	7,6	3,1
3,5	3,2	8,2	8,0	3,1
4,0	3,1	8,8	8,6	3,0
4,5	3,1	9,1	8,9	3,0
5,0	2,9	9,4	9,3	2,8
5,5	2,8	9,5	9,4	2,7
6,0	2,6	9,5	9,6	2,4
6,5	2,0	9,5	9,8	2,1
7,0	1,0	9,5	10,6	1,1

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

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

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

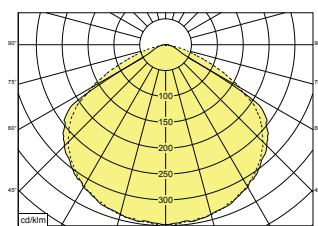
Mounting height [m]				
2,5	3,2	7,9	7,8	3,1
2,8	3,3	8,3	8,1	3,2
3,0	3,4	8,5	8,3	3,3
3,5	3,5	9,4	8,9	3,3
4,0	3,5	9,7	9,4	3,4
4,5	3,5	10,0	9,8	3,4
5,0	3,4	10,4	10,1	3,3
5,5	3,3	10,6	10,3	3,2
6,0	3,2	10,7	10,5	3,1
6,5	2,9	10,8	10,7	2,8
7,0	2,5	10,8	11,0	2,4

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, 100lm

Escape route 2m wide 1 lux min

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

Mounting height for 5 lux below 2.6 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

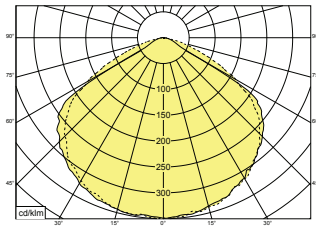
Mounting height [m]				
2,5	2,6	6,6	6,4	2,6
2,8	2,6	6,9	6,7	2,6
3,0	2,7	7,1	6,8	2,6
3,5	2,7	7,3	7,0	2,6
4,0	2,6	7,6	7,3	2,5
4,5	2,4	7,7	7,4	2,3
5,0	2,1	7,7	7,5	2,0

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

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

Self-contained luminaires

SafeLite



Light distribution curve

Photometric data - 30m version, 150lm

Escape route 2m wide 1 lux min

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

Mounting height for 5 lux below 3.2 meters

Open (anti-panic) area 1 lux min

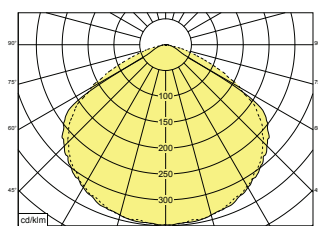
Mounting height [m]				
2,5	3,2	7,9	7,8	3,1
2,8	3,3	8,3	8,1	3,2
3,0	3,4	8,5	8,3	3,3
3,5	3,5	9,4	8,9	3,3
4,0	3,5	9,7	9,4	3,4
4,5	3,5	10,0	9,8	3,4
5,0	3,4	10,4	10,1	3,3
5,5	3,3	10,6	10,3	3,2
6,0	3,2	10,7	10,5	3,1
6,5	2,9	10,8	10,7	2,8
7,0	2,5	10,8	11,0	2,4

Open (anti-panic) area 0.5 lux min

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

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