

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite



Puszka do wbudowania:



Klosz dwustronny:



Szyba dwustronna:



Puszka do wmurowania:



Siatka ochronna:



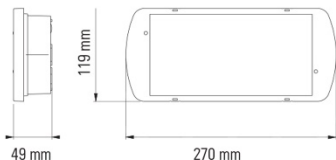
Oprawy oświetlenia awaryjnego SafeLite do systemu centralnego monitorowania

- Zgodność ze standardami EC
- Zgodność z PN-EN 60598-2-22
- Wszystkie zastosowania (droga ewakuacyjna, wyjście awaryjne, znak kierunku ewakuacji)
- Jeden produkt w całym budynku
- Akcesoria umożliwiające montaż w wielu wariantach
- Szybki montaż zatrzaskowy
- Czas pracy 1, 2 lub 3 godziny
- Najnowszej generacji LED o wysokim współczynniku wydajności (lm/W)
- Wersje CGL do systemu centralnego monitorowania CGLite+

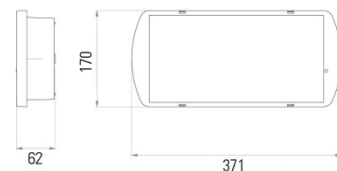
SafeLite

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Funkcje | Oświetlenie awaryjne lub podświetlany znak kierunku ewakuacji | |
| Tryb spoczynkowy | Możliwość zablokowania pracy z baterii (TLU) | |
| Obudowa | Poliwęglan, test rozżarzonym drutem: 850°C, RAL9003 | |
| Sposób montażu | Natynkowa | |
| Zaciski | Opcje: patrz strona z akcesoriami | |
| Stopień ochrony | do 2,5 mm ² (typ złącza w zależności od wariantu produktu) IP42 lub IP65 z uszczelką i dławnicą skręcaną | |
| Tryb pracy | awaryjny lub awaryjno-sieciowy | |
| Napięcie zasilania | 230V +/- 5% [220V-240V] 50-60Hz | |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia | +5 C do +40 °C | |
| Bateria | Ni-Cd | |
| Źródło światła | Listwa LED | |
| Zasięg rozpoznawania znaku | 20m lub 30m | |
| Klasa ochrony | II | |
| Wymiary w mm | 270 x 119 x 49 | zasięg rozpoznawania znaku 20 m |
| | 371 x 170 x 62 | zasięg rozpoznawania znaku 30 m |
| Skuteczność świetlna | Patrz strony z danymi fotometrycznymi | |

SafeLite 20m



SafeLite 30m



Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Kody zamówień

| Kody zamówienia | Zasięg rozpoznawania znaku (m) | IP | Autonomia (h) | Lum (praca z baterii) | Lum (praca z siecią) | Tryb pracy | NM VA | NM W | M VA | M W | Bateria NiCd | Ciężar [kg] | Wyłączanie pracy z sieci (złącze L') | Szybkoszące (sieć) | Test ręczny (magnes) | W zestawie znak kierunku ewakuacji |
|--------------------|--------------------------------|----|---------------|-----------------------|----------------------|------------|-------|------|------|-----|--------------|-------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
| SL2MNM42C1C3A | 20 | 42 | 1 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42D1C3A | 20 | 42 | 1 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65C1C3A | 20 | 65 | 1 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65D1C3A | 20 | 65 | 1 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42E1C-MTDB3A | 20 | 42 | 1 | 150 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | Tak | Tak | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42E1D-MTDB3A | 20 | 42 | 1 | 150 | 100 | MNM | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | Tak | Tak | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42C1CDB | 20 | 42 | 1 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | Tak | | |
| SL2MNM42D1CDB | 20 | 42 | 1 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | Tak | | |
| SL2MNM65C1CDB | 20 | 65 | 1 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | Tak | | |
| SL2MNM65D1CDB | 20 | 65 | 1 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | Tak | | |
| SL2NM42C1 | 20 | 42 | 1 | 60 | - | NM | 1,4 | 0,9 | - | - | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42D1 | 20 | 42 | 1 | 100 | - | NM | 1,4 | 0,9 | - | - | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42E1 | 20 | 42 | 1 | 150 | - | NM | 1,4 | 0,9 | - | - | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42F1 | 20 | 42 | 1 | 200 | - | NM | 1,4 | 0,9 | - | - | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM42E1C3A | 20 | 42 | 1 | 150 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42F1C3A | 20 | 42 | 1 | 200 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65E1C3A | 20 | 65 | 1 | 150 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65F1C3A | 20 | 65 | 1 | 200 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42C2C3A | 20 | 42 | 2 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42D2C3A | 20 | 42 | 2 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65C2C3A | 20 | 65 | 2 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65D2C3A | 20 | 65 | 2 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42D2D3A | 20 | 42 | 2 | 100 | 100 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42D2C | 20 | 42 | 2 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM42F2C | 20 | 42 | 2 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.6 | | | | |
| SL2MNM65D2C | 20 | 65 | 2 | 100 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM65F2C | 20 | 65 | 2 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.6 | | | | |
| SL2MNM42C3C3A | 20 | 42 | 3 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42D3C3A | 20 | 42 | 3 | 100 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.6 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65C3C3A | 20 | 65 | 3 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65D3C3A | 20 | 65 | 3 | 100 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2ML42D3DTB | 20 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,6 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | Tak | Tak | | |
| SL2MNM42C3D-MT4A | 20 | 42 | 3 | 60 | 100 | MNM | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | | Tak | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42C3D-MTDB3A | 20 | 42 | 3 | 60 | 100 | MNM | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | Tak | Tak | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65C3D-MTDB3A | 20 | 65 | 3 | 60 | 100 | MNM | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | Tak | Tak | ISO (L, R, D) |
| SL2NM42C3 | 20 | 42 | 3 | 60 | - | NM | 1,7 | 1,4 | - | - | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42D3 | 20 | 42 | 3 | 100 | - | NM | 1,7 | 1,4 | - | - | 3,6 V 1.7 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42E3 | 20 | 42 | 3 | 150 | - | NM | 1,7 | 1,4 | - | - | 3,6 V 1.7 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2NM42F3 | 20 | 42 | 3 | 200 | - | NM | 1,8 | 1,5 | - | - | 3,6 V 2 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM42E3C3A | 20 | 42 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.6 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42F3C3A | 20 | 42 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 2 Ah | 0.6 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65E3C3A | 20 | 65 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM65F3C3A | 20 | 65 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 2 Ah | 0.7 | | | | ISO (L, R, D) |
| SL2MNM42C3C | 20 | 42 | 3 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM42D3C | 20 | 42 | 3 | 100 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | |
| SL2MNM65C3C | 20 | 65 | 3 | 60 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.5 | | | | |
| SL2MNM65D3C | 20 | 65 | 3 | 100 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | |
| SL2MNM65D3D | 20 | 65 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,5 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | |
| SL2MNM42D3D | 20 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,5 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V 1.7 Ah | 0.7 | | | | |
| SL2MNM42C3D | 20 | 42 | 3 | 60 | 100 | MNM | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 3,6 V 0.8 Ah | 0.6 | | | | |
| SL2NM65D3 | 20 | 65 | 3 | 100 | - | NM | 1,7 | 1,4 | - | - | 3,6 V 1.7 Ah | 0.6 | | | | |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Kody zamówień

| Kody zamówień | Zasięg rozpoznawania znaku (m) | IP | Autonomia (h) | Lum (praca z baterii) | Lum (praca z sieci) | Tryb pracy | NM VA | NM W | M VA | M W | Bateria | Ciężar [kg] | Wyłączenie pracy z sieci (złącze L') | Szybkołączące (sieć) | Test ręczny (magnes) | W zestawie znak kierunku ewakuacji |
|--|--------------------------------|----|---------------|-----------------------|---------------------|------------|-------|------|------|-----|---------|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| SL3MNM42E1C3A | 30 | 42 | 1 | 150 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V | 0.8 Ah | 0.7 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM42F1C3A | 30 | 42 | 1 | 200 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V | 0.8 Ah | 0.7 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65E1C3A | 30 | 65 | 1 | 150 | 60 | MNM | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,6 V | 0.8 Ah | 0.7 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65F1C3A | 30 | 65 | 1 | 200 | 60 | MNM | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 3,6 V | 0.8 Ah | 0.7 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM42E2C3A | 30 | 42 | 2 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM42F2C3A | 30 | 42 | 2 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65E2C3A | 30 | 65 | 2 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65F2C3A | 30 | 65 | 2 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3ML42D3DTB | 30 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,6 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | Tak | Tak | |
| SL3MNM42E3C3A | 30 | 42 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM42F3C3A | 30 | 42 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 2 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65E3C3A | 30 | 65 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3MNM65F3C3A | 30 | 65 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 2 Ah | 0.9 | | | ISO (L, R, D) |
| SL3ML42D3DTB4A | 30 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,6 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | Tak | Tak | ISO (L, R, D, U) |
| SL3MNM42E3C | 30 | 42 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | |
| SL3MNM42F3C | 30 | 42 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 2 Ah | 0.9 | | | |
| SL3MNM65E3C | 30 | 65 | 3 | 150 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | |
| SL3MNM65F3C | 30 | 65 | 3 | 200 | 60 | MNM | 3,2 | 2,5 | 3,8 | 3,2 | 3,6 V | 2 Ah | 0.9 | | | |
| SL3MNM42D3D | 30 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 5,5 | 4,3 | 6,5 | 5,5 | 3,6 V | 1.7 Ah | 0.9 | | | |
| Oprawy do centralnego monitorowania | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL2-42D3D-CGL | 20 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 3 | 1,2 | 7,0 | 3,2 | 3,6 V | 1.5 Ah | 0.7 | | | |
| SL2-65D3D-CGL | 20 | 65 | 3 | 100 | 100 | MNM | 3 | 1,2 | 7,0 | 3,2 | 3,6 V | 1.5 Ah | 0.7 | | | |
| SL3-42D3D-CGL | 30 | 42 | 3 | 100 | 100 | MNM | 3 | 1,2 | 7,0 | 3,2 | 3,6 V | 1.5 Ah | 0.9 | | | |
| SL3-65D3D-CGL | 30 | 65 | 3 | 100 | 100 | MNM | 3 | 1,2 | 7,0 | 3,2 | 3,6 V | 1.5 Ah | 0.9 | | | |

NM - 1 funkcyjna
MNM - 2 funkcyjna

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite



Akcesoria

Metalowa siatka ochronna

| | |
|-----------|--------------|
| SL2PG | SafeLite 20m |
| O-EL-GRID | SafeLite 30m |

Puszka do wbudowania w suficie, kompatybilna z wariantem IP42, IP65 i kloszem dwustronnym

| | |
|-------|--|
| SL2RB | SafeLite 20m, puszka do sufitu podwieszanego |
| SL3RB | SafeLite 30m, puszka do sufitu podwieszanego |

Puszka do wmurowania

| | |
|-------|------------------------------------|
| SL2WB | SafeLite 20m, puszka do wmurowania |
|-------|------------------------------------|

Klosz dwustronny

| | |
|-------|---------------------------------|
| SL2CD | SafeLite 20m, klosz dwustronny* |
| SL3CD | SafeLite 30m, klosz dwustronny* |

* Piktogramy należy zamawiać oddzielnie (lub używać piktogramów dostarczanych z oprawami).

Szyba plexi

| | |
|---------|---|
| SL2PPD | SafeLite 20m, płytka plexi, jednostronna strzałka w dół |
| SL2PPDD | SafeLite 20m, płytka plexi, dwustronna strzałka w dół |
| SL2PPLR | SafeLite 20m, płytka plexi, dwustronna, strzałka w prawo /strzałka w lewo |
| SL3PPD | SafeLite 30m, płytka plexi, jednostronna strzałka w dół |
| SL3PPDD | SafeLite 30m, płytka plexi, dwustronna strzałka w dół |
| SL3PPLR | SafeLite 30m, płytka plexi, dwustronna, strzałka w prawo /strzałka w lewo |

Piktogramy naklejane

Format ISO7010

| | |
|-------|---|
| SL23A | SafeLite 20m, zestaw 3x (strzałka w lewo, w prawo, w dół) |
| SL33A | SafeLite 30m, zestaw 3x (strzałka w lewo, w prawo, w dół) |
| SL24A | SafeLite 20m, zestaw 4x (strzałka w lewo, w prawo, w dół, w górę) |
| SL34A | SafeLite 30m, zestaw 4x (strzałka w lewo, w prawo, w dół, w górę) |

Format Euro

| | |
|----------|---|
| SL24AEur | SafeLite 20m, zestaw 4x (strzałka w lewo, w prawo, w dół, w górę) |
| SL34AEur | SafeLite 30m, zestaw 4x (strzałka w lewo, w prawo, w dół, w górę) |

Inne formaty na zamówienie

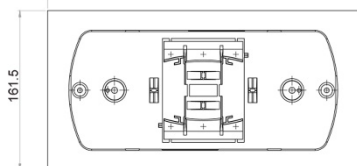
Magnes TEST

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 40071352379 | Magnes do uruchamiania testu ręcznego |
|-------------|---------------------------------------|

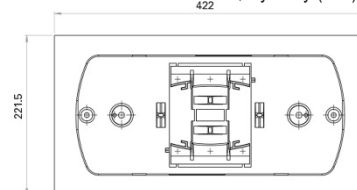
Moduł zdalnego sterowania

| | |
|----------|---------------------------------|
| LUM10312 | Moduł zdalnego sterowania - TLU |
|----------|---------------------------------|

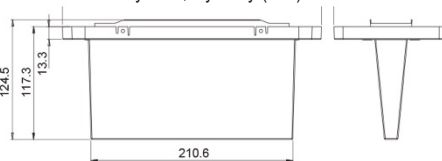
Puszka do wbudowania 20m, wymiary (mm)



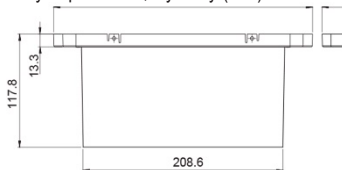
Puszka do wbudowania 30m, wymiary (mm)



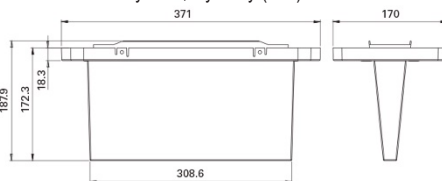
Klosz dwustronny 20m, wymiary (mm)



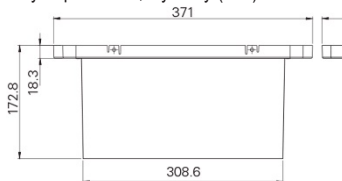
Szyba plexi 20m, wymiary (mm)



Klosz dwustronny 30m, wymiary (mm)



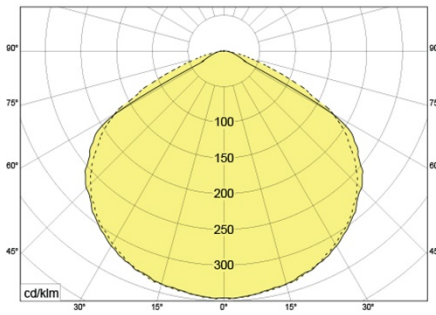
Szyba plexi 30m, wymiary (mm)



Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła



Dane fotometryczne — wersja 20m, 60 lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

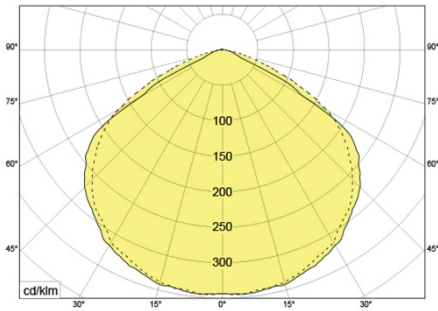
| Wysokość montażu [m] | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 2,5 | 2,2 | 5,9 | 5,7 | 2,1 |
| 2,8 | 2,2 | 6,1 | 5,8 | 2,1 |
| 3,0 | 2,2 | 6,1 | 5,9 | 2,1 |
| 3,5 | 2,1 | 6,2 | 6,1 | 2,0 |
| 4,0 | 1,7 | 6,2 | 6,2 | 1,6 |
| P r 4,5 | 1,1 | 6,2 | 6,7 | 1,0 |

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite



Krzywa rozsyłu światła oprawy

Dane fotometryczne – wersja 20m , 100lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

W

Wysokość montażu dla 5 luksów poniżej 2,8 m

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

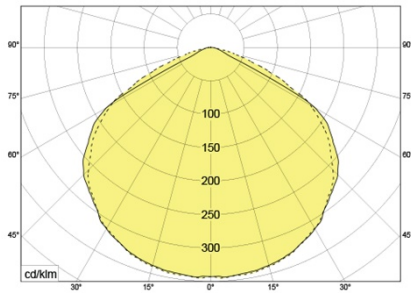
Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła oprawy



Dane fotometryczne — wersja 20m, 150 lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|------|------|-----|
| 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 |

Wysokość montażu dla 5 luksów poniżej 3,3 m

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

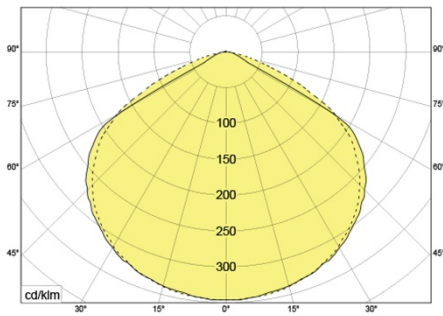
Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła oprawy



Dane fotometryczne - wersja 8m, 200lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła bezp. pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------------|-----|------|------|-----|
| 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 |

Wysokość montażu 5 luksów poniżej 3,7 m

Przeźreń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

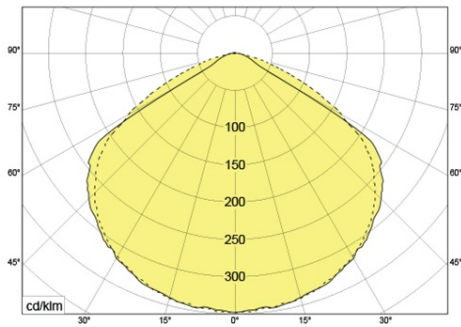
Przeźreń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła oprawy



Dane fotometryczne - wersja 30 m, 100lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

Wysokość montażu dla 5 luksów poniżej 2,6 m

Przeźreń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

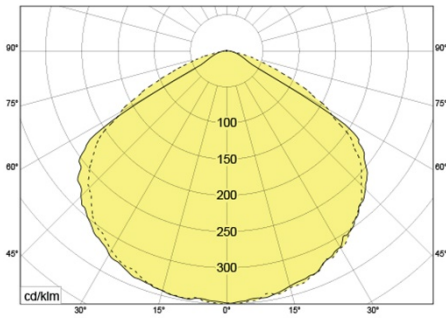
Przeźreń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła oprawy



Dane fotometryczne - wersja 30 m, 150lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|------|------|-----|
| 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 |

Wysokość montażu dla 5 luksów poniżej 3,2 m

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

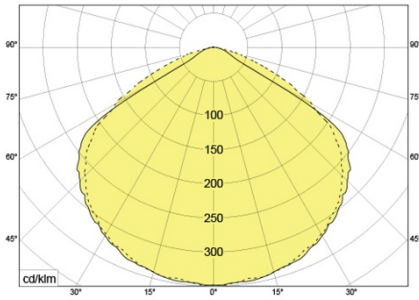
Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |

Oprawy oświetlenia awaryjnego

SafeLite

Krzywa rozsyłu światła oprawy



Dane fotometryczne - wersja 30 m, 200lm

Droga ewakuacyjna o szer. 2 m min. 1 luks

| W | Wysokość montażu [m] | Natężenia światła pod oprawą | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|-----|------|------|-----|
| y | 2,5 | 10,6 | 3,8 | 8,3 | 9,1 | 3,8 |
| s | 2,8 | 8,5 | 4,1 | 9,2 | 9,6 | 4,0 |
| o | 3,0 | 7,4 | 4,2 | 9,6 | 9,9 | 4,0 |
| k | 3,5 | 5,5 | 4,3 | 10,6 | 10,6 | 4,2 |
| o | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 11,5 | 11,2 | 4,2 |
| ś | 4,5 | 3,3 | 4,4 | 11,9 | 11,5 | 4,2 |
| ć | 5,0 | 2,7 | 4,2 | 12,1 | 11,8 | 4,1 |
| | 5,5 | 2,2 | 4,1 | 12,2 | 11,9 | 4,1 |
| m | 6,0 | 1,8 | 3,8 | 12,2 | 11,9 | 3,8 |
| o | 6,5 | 1,5 | 3,5 | 12,1 | 11,9 | 3,5 |
| n | 7,0 | 1,3 | 3,1 | 11,9 | 11,7 | 3,0 |

Wysokość montażu dla 5 luksów poniżej 3,65 m

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 1 luks

| Wysokość montażu [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 |

Przestrzeń otwarta (oprawa antypaniczna) min. 0,5 luks

| Wysokość montażu [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 |