



Projekt
GARAŻ

Opis
REMIZA OSP OSIEK N WISŁĄ

Podsumowanie

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------|-----------|
| Liczba sztuk wszystkich opraw | 10 | | |
| Całkowita moc zainstalowana [W] | 1340.00 W | | |
| Całkowity strumień zainstalowany [lm] | 80000.00 lm | | |
| Współczynnik zapasu | 1.20 | Data: | 18-3-2026 |
| Współczynnik utrzymania | 0.77 | Strona: | 1 |
| | | Stron: | 13 |



Zestawienie opraw

| Nr | Producent | Kod | Nazwa oprawy | IP | Zestaw | Moc | Kod źródła | Sztuk |
|-----|-----------|--------|--------------------|------|--------------|-----|------------|-------|
| 1.1 | LUG | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | IP65 | 2x58W T8 G13 | 134 | L 58W/ 827 | 10 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--------------|-----------|
| Tytuł rysunku: Zestawienie opraw | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | | | Data: | 18-3-2026 |
| | | | | Strona: | 2 |
| | | | | Stron: | 13 |



Zestawienie źródeł

| Producent | Kod | Moc | Strumień | Ra | Trzonek | Temperatura | Ilość |
|------------|------------|-----|----------|----|---------|-------------|-------|
| Osram S.A. | L 58W/ 827 | 58 | 5200 | 85 | G13 | 2700 | 20 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------|--|-----------------|--|
| Tytuł rysunku: Zestawienie źródeł | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | | | Data: 18-3-2026 | |
| | | | | Strona: 3 | |
| | | | | Stron: 13 | |



Zestawienie rozmieszczenia opraw

| L.p. | Nr | Kod | Nazwa oprawy | Wsp. X | Wsp. Y | Wsp. Z | Kat Z | Kat C0 | Kat C90 |
|------|-----|--------|--------------------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 1-1 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 1.98 | 1.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-2 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 1.98 | 3.80 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-3 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 1.98 | 6.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-4 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 1.98 | 8.80 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-5 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 1.98 | 11.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-6 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 5.83 | 1.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-7 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 5.83 | 3.80 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-8 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 5.83 | 6.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-9 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 5.83 | 8.80 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |
| 1-10 | 1.1 | EO.013 | Atlantyk IP65 2x58 | 5.83 | 11.30 | 4.05 | 0 | 0 | 0 |

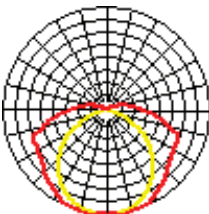
| | | | | | |
|--|--|----------------|--|-----------------|--|
| Tytuł rysunku: Zestawienie rozmieszczenie opraw | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | | | Data: 18-3-2026 | |
| | | | | Strona: 4 | |
| | | | | Stron: 13 | |



Karty katalogowe

1.1 LUG EO.013 Atlantyk IP65 2x58

Charakterystyka: pyłoszczelna, strugoodporna oprawa przemysłowa do świetlówek liniowych. Opis techniczny: obudowa oprawy wykonana z poliwęglanu (PC), kolor jasnoszary, uszczelka poliuretanowa, klosz przejrzysty, wewnątrz prążkowany, zewnętrzna powierzchnia klosza gładka; klosz standardowo w wersji akrylowej (A), opcjonalnie w wersji poliwęglanowej-wandaloodpornej (PC); odbłyśnik wykonany z galwanizowanej blachy stalowej pokryty białym lakierem oraz zabezpieczony poliestrem; klipsy wykonane z poliamidu (w komplecie), kompensacja. Montaż: bezpośrednio na suficie lub przy pomocy zawieszek oczkowych. Zastosowanie: hale produkcyjne, magazynowe, warsztaty, wiaty, korytarze, pomieszczenia pomocnicze i inne. Dodatkowo: stateczniki elektroniczne, moduł awaryjny, klipsy ze stali nierdzewnej z możliwością dodatkowego zabezpieczenia wkrętami

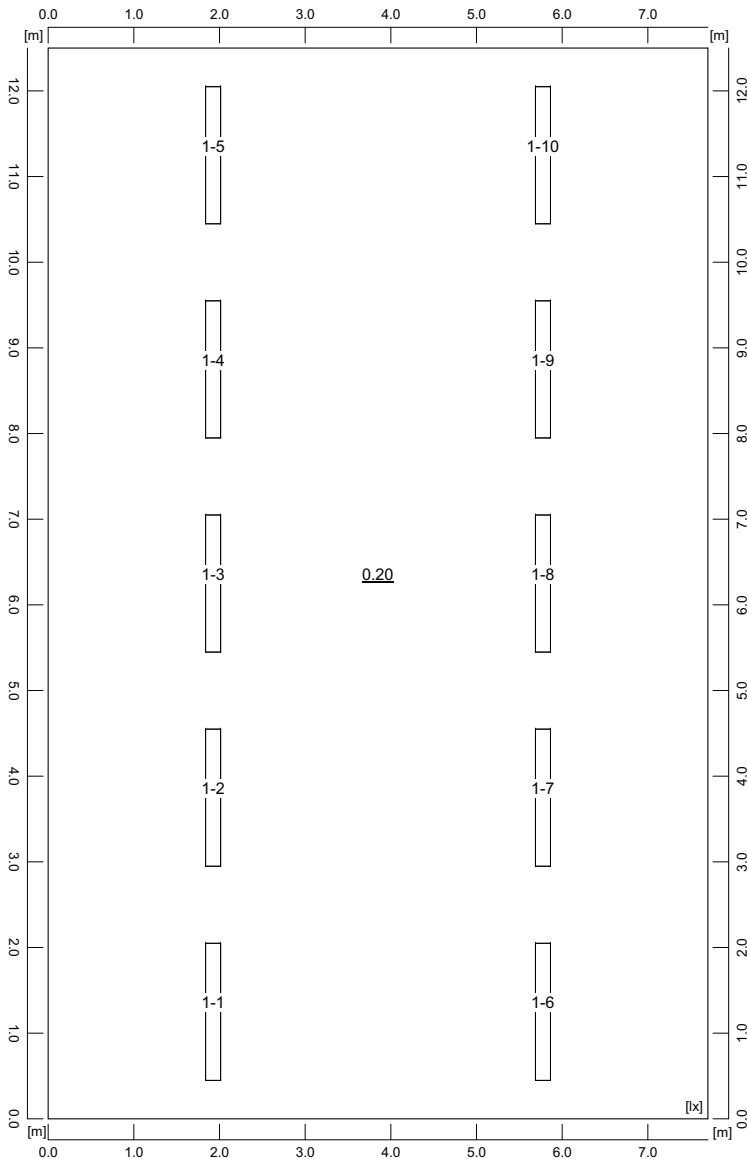


I(0) = 163 cd/1000lm

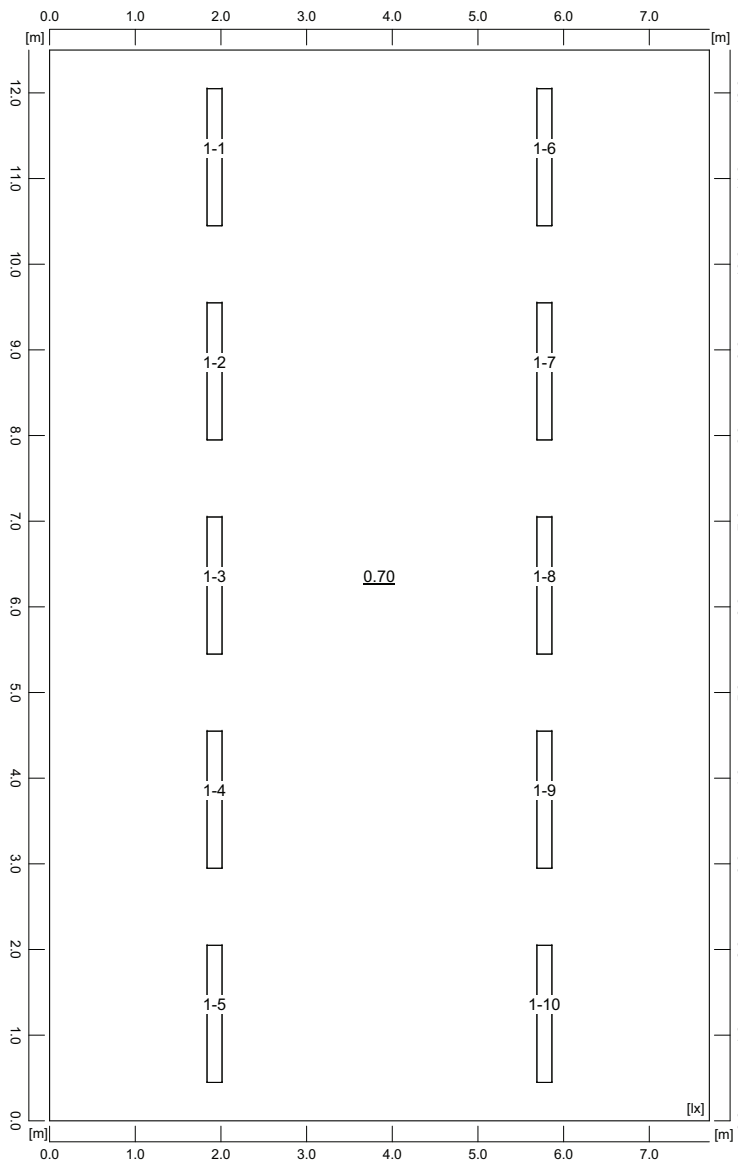


| | |
|--------------------------|-----------------|
| Kod źródła: | L 58W/ 827 |
| Nazwa źródła: | OSRAM LUMILUX ® |
| Liczba źródeł: | 2 |
| Strumień [lm]: | 10400 |
| Całkowita moc [W]: | 134 |
| Temperatura barwowa [K]: | 2700 |
| Wskaźnik oddawania barw: | 85 |

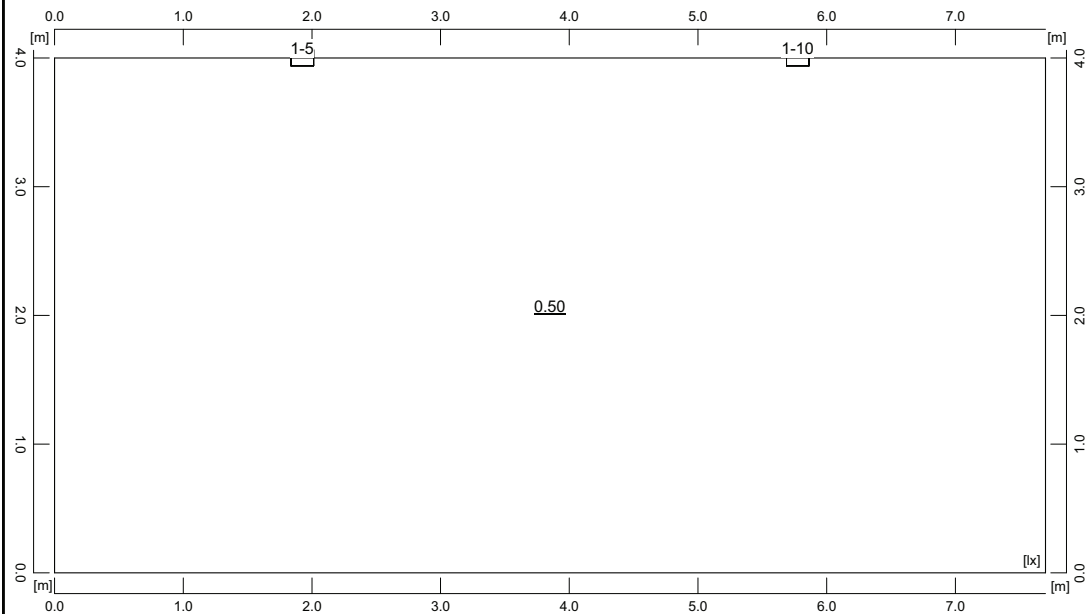
| | | | | | |
|--|--|----------------|--|--------------|--|
| Tytuł rysunku: Zestawienie karty katalogowe | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | Data: | | 18-3-2026 | |
| | | Strona: | | 5 | |
| | | Stron: | | 13 | |



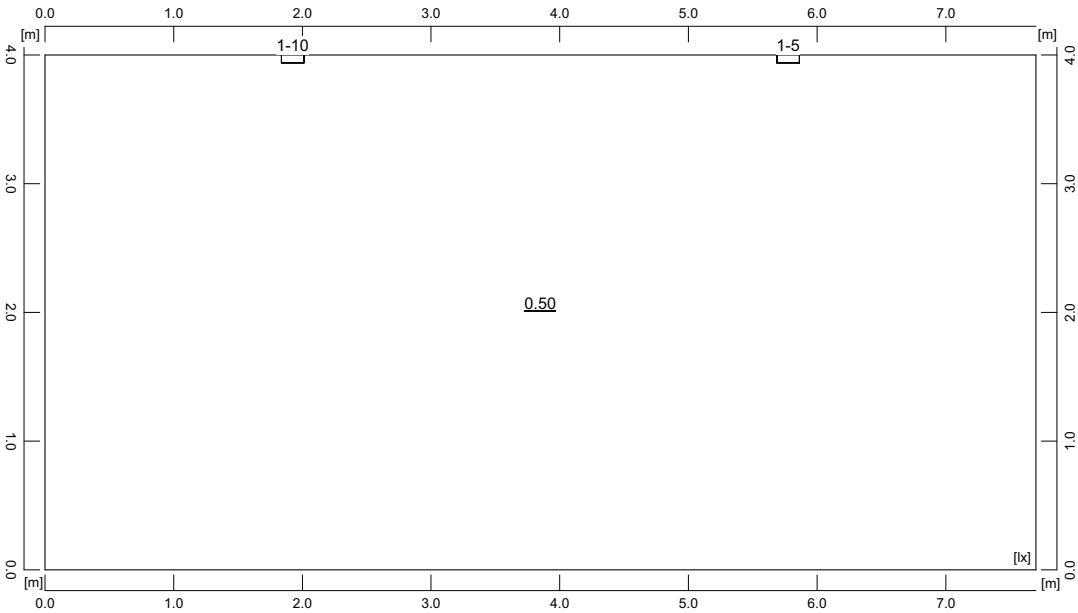
| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|--|--------------|-----------|
| Tytuł rysunku: Widok pełen: Góra | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | | | Data: | 18-3-2026 |
| | | | | Strona: | 6 |
| | | | | Stron: | 13 |



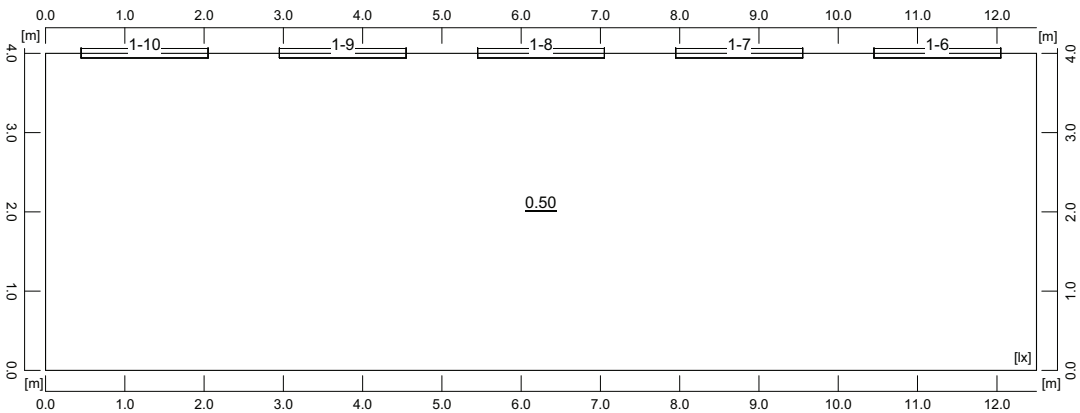
| | | |
|--|---------------|-----------------|
| Tytuł rysunku: Pomieszczenie: Płaszczyzna: | | |
| Widok pełen: Dół | | |
| Projektował: | Data: Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | Data: 18-3-2026 |
| | | Strona: 7 |
| | | Stron: 13 |



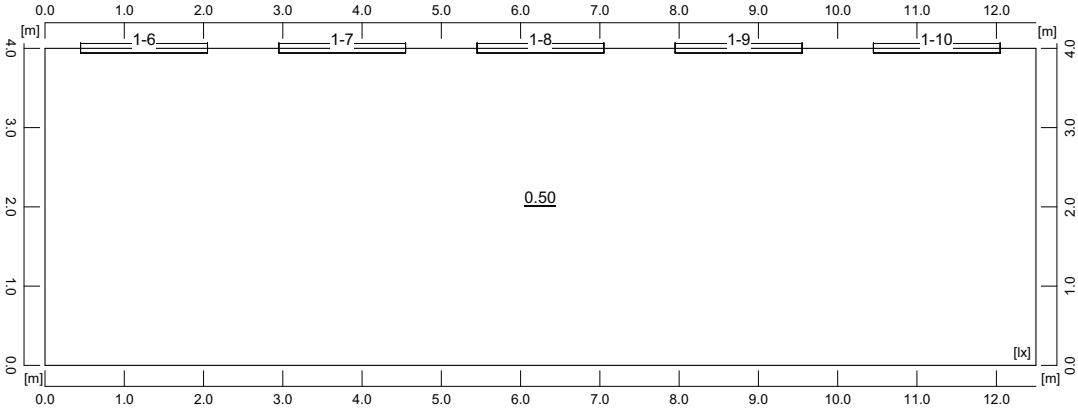
| | | |
|--|---------------|-----------------|
| Tytuł rysunku: Pomieszczenie: Płaszczyzna: | | |
| Widok pełen: Przód | | |
| Projektował: | Data: Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | Data: 18-3-2026 |
| | | Strona: 8 |
| | | Stron: 13 |



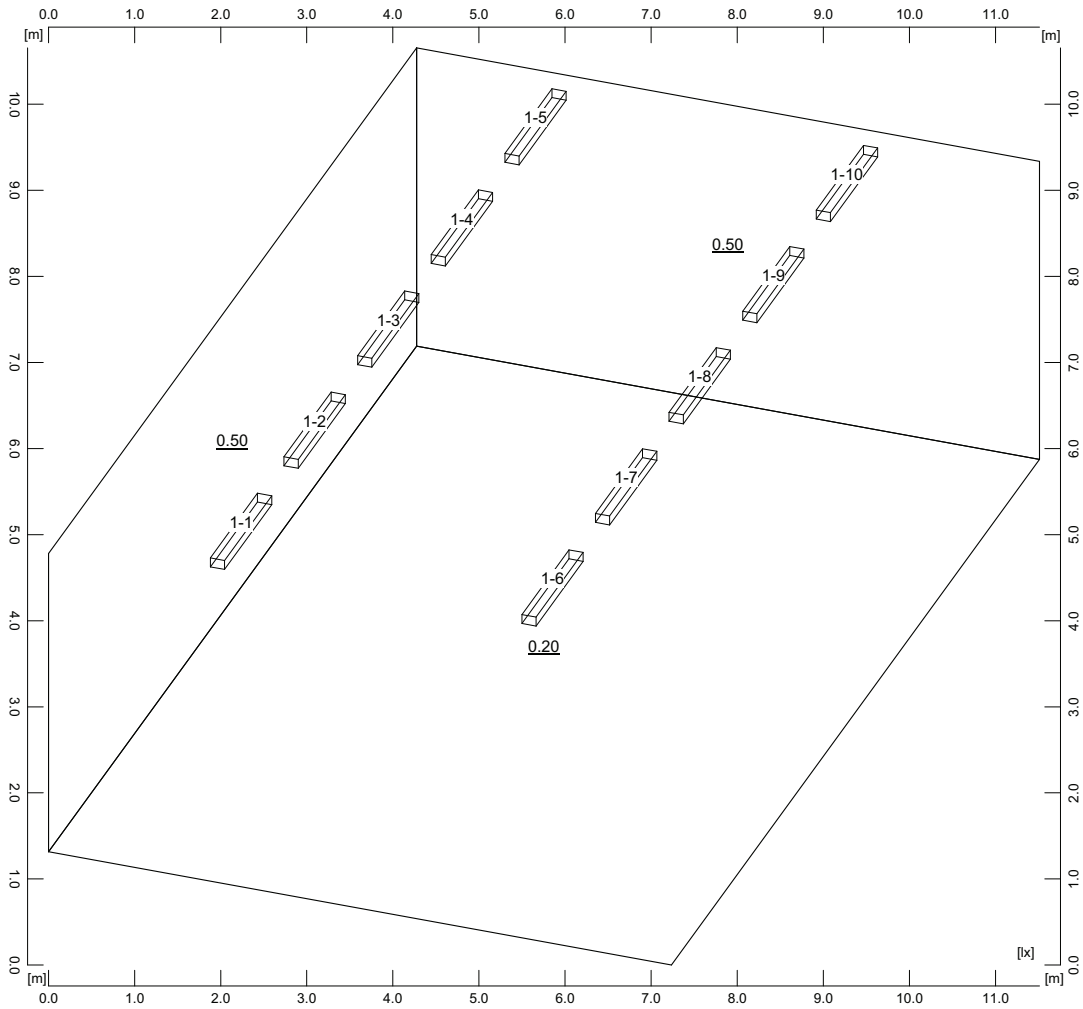
| | | | | | |
|------------------|--|----------------|--|--------------|--|
| Tytuł rysunku: | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Widok pełen: Tył | | | | | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: | | Data: | | 18-3-2026 | |
| GARAŻ | | Strona: | | 9 | |
| | | Stron: | | 13 | |



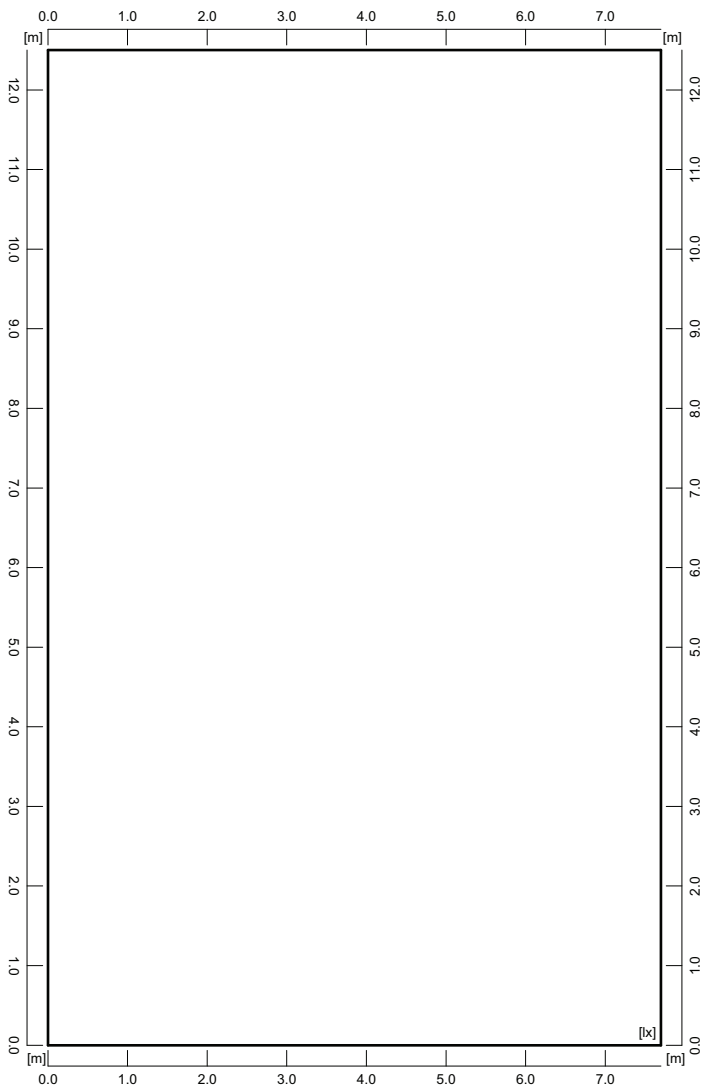
| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|--|--------------|--|
| Tytuł rysunku: | | Pomieszczenie: | | Płaszczyzna: | |
| Widok pełen: Lewo | | | | | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: | | Data: | | 18-3-2026 | |
| GARAŻ | | Strona: | | 10 | |
| | | Stron: | | 13 | |



| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|--------------|
| Tytuł rysunku: Widok pełen: Prawo | | Pomieszczenie: | Płaszczyzna: |
| Projektował: | | Data: | Podpis: |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | Data: 18-3-2026 | |
| | | Strona: 11 | |
| | | Stron: 13 | |



| | | | |
|--|--|--------------------|--------------|
| Tytuł rysunku: Widok pełen: Dowolny | | Pomieszczenie: | Płaszczyzna: |
| Projektował: | | Data: | Podpis: |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | Data: 18-3-2026 | |
| | | Strona: 12 | |
| | | Stron: 13 | |



| E_{sr} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} [lx] | E_{min}/E_{sr} | E_{min}/E_{max} | Wsp. odbicia | Powierzchnia [m ²] |
|---------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|
| 318 | 364 | 230 | 0.72 | 0.63 | 0.50 | 96.25 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| Tytuł rysunku: Widok płaszczyzny: Izolinie | | Pomieszczenie: Prostokąt | | Płaszczyzna: Płaszczyzna_robocza | |
| Projektował: | | Data: | | Podpis: | |
| Tytuł projektu: GARAŻ | | | | Data: | 18-3-2026 |
| | | | | Strona: | 13 |
| | | | | Stron: | 13 |