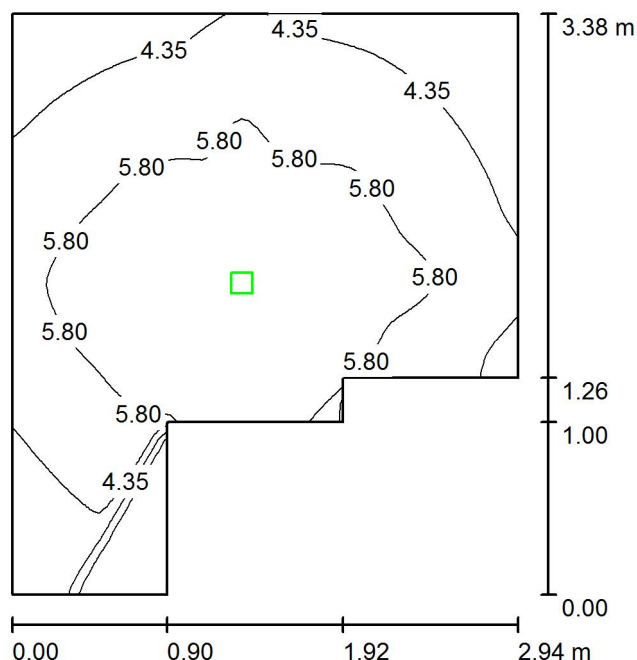


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.13 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Podłoga | 20 | 5.13 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (8) | 50 | 3.03 | 0.00 | 26 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

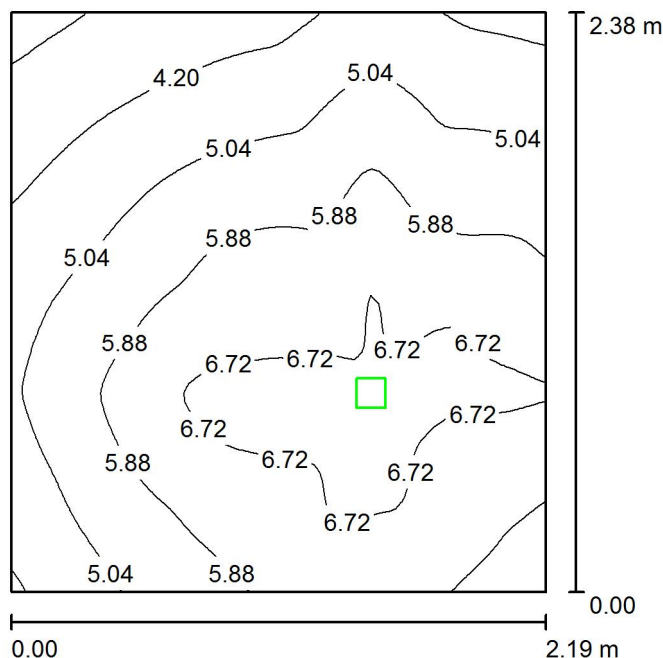
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.39 \text{ W/m}^2 = 7.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.60 | 3.08 | 7.26 | 0.549 |
| Podłoga | 20 | 5.60 | 3.08 | 7.26 | 0.549 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 4.56 | 0.00 | 33 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

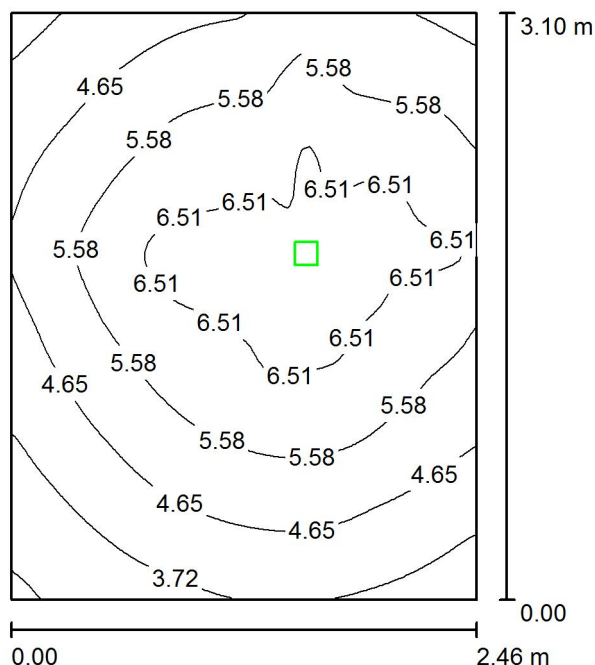
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.58 \text{ W/m}^2 = 10.31 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.20 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Umywalnia 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:40

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.31 | 2.63 | 7.26 | 0.496 |
| Podłoga | 20 | 5.31 | 2.63 | 7.26 | 0.496 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 3.40 | 0.00 | 21 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

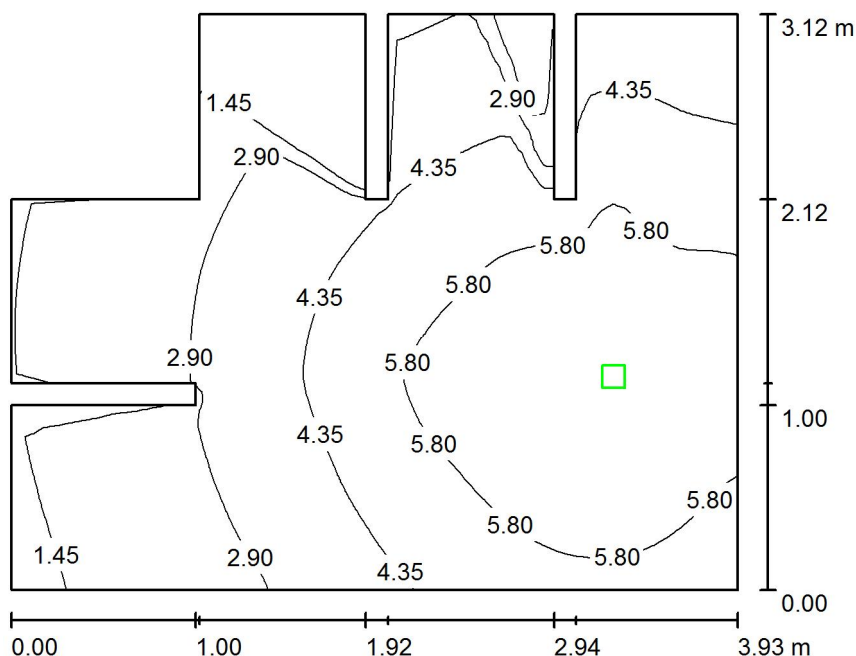
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.39 \text{ W/m}^2 = 7.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.63 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Natryski 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.04 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Podłoga | 20 | 4.04 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (19) | 50 | 1.83 | 0.00 | 38 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

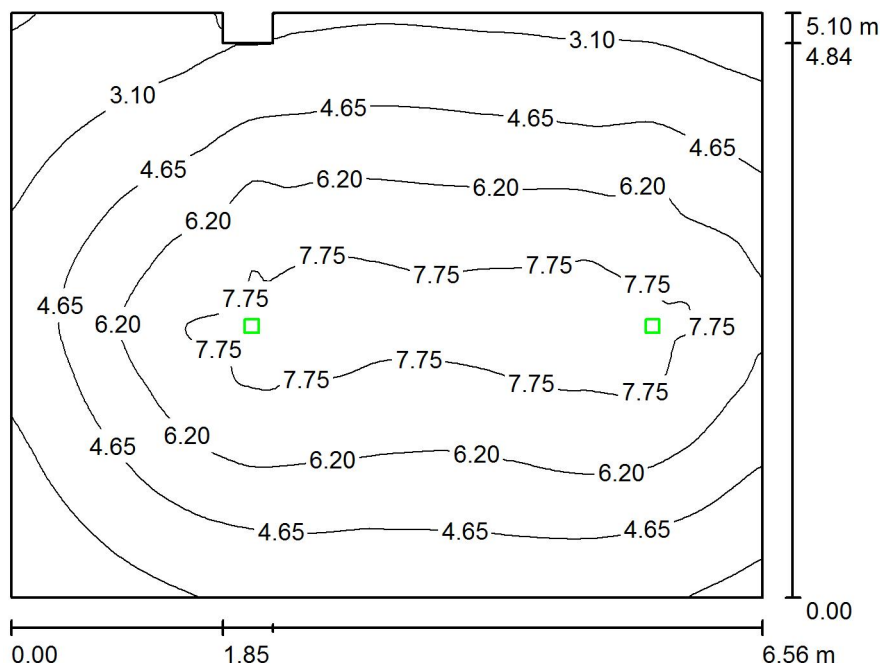
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 6.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przebieralnia 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:66

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.35 | 1.14 | 8.89 | 0.212 |
| Podłoga | 20 | 5.35 | 1.14 | 8.89 | 0.212 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (9) | 50 | 1.81 | 0.00 | 19 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

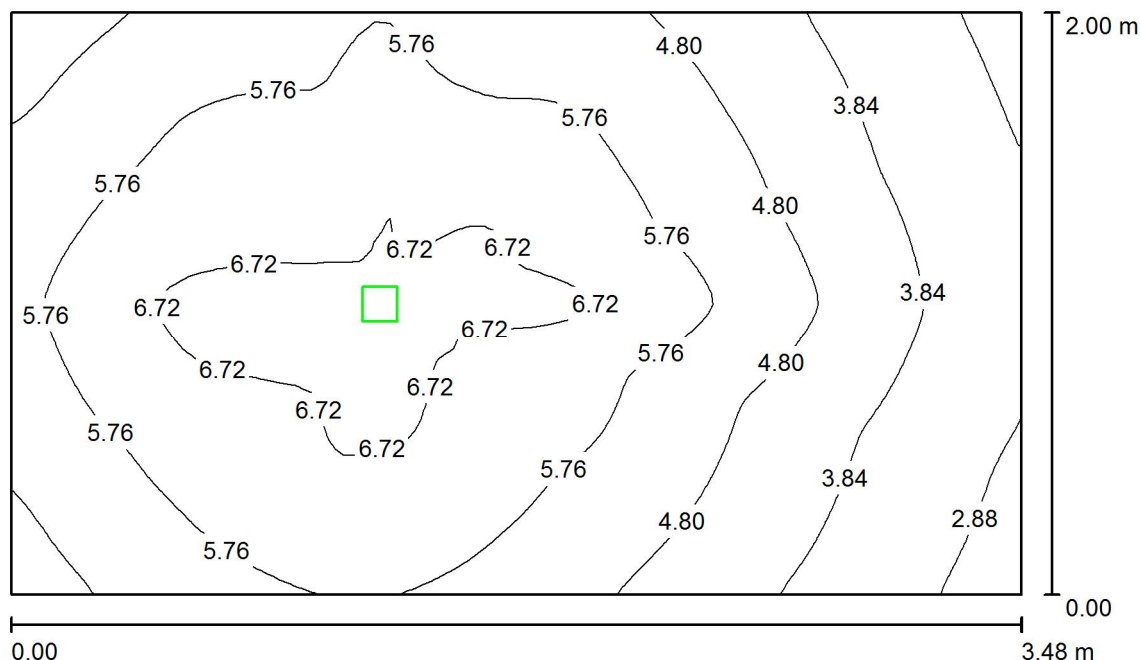
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 2 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 400 | 400 | 6.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.18 \text{ W/m}^2 = 3.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.35 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:26

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.30 | 2.48 | 7.26 | 0.468 |
| Podłoga | 20 | 5.30 | 2.48 | 7.26 | 0.468 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 3.57 | 0.00 | 17 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

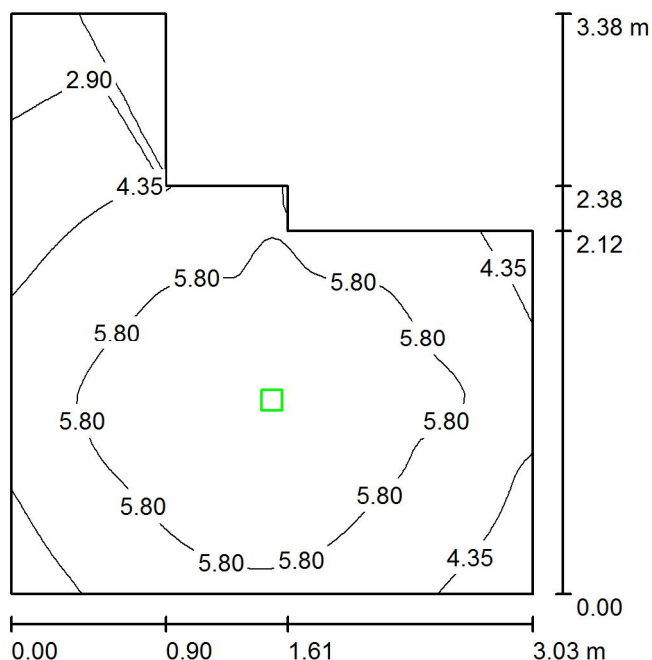
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.43 \text{ W/m}^2 = 8.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.95 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Kotłownia / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.17 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Podłoga | 20 | 5.17 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (8) | 50 | 2.97 | 0.00 | 17 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

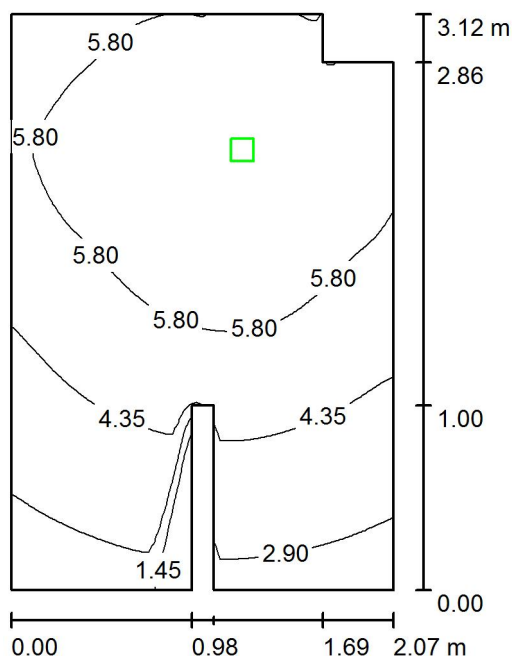
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.39 \text{ W/m}^2 = 7.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.74 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Natryski / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.08 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Podłoga | 20 | 5.08 | 0.00 | 7.26 | 0.000 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (10) | 50 | 3.30 | 0.00 | 32 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

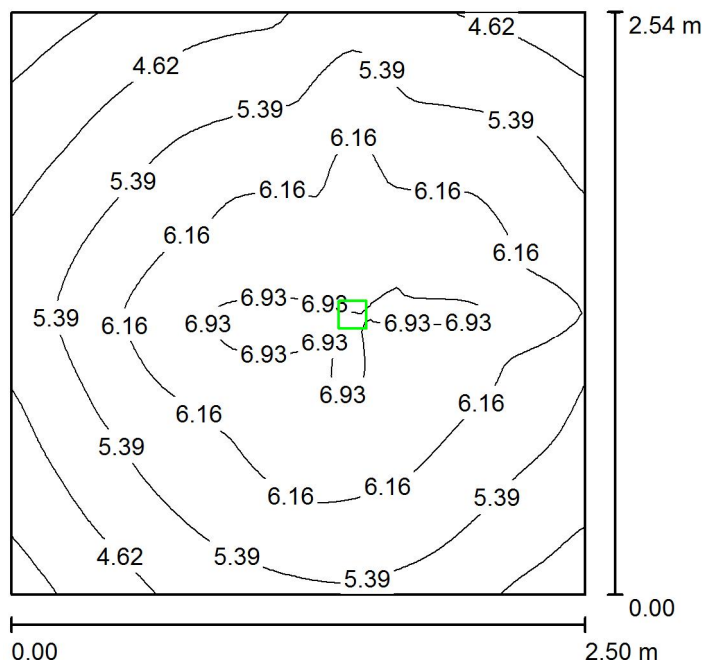
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.48 \text{ W/m}^2 = 9.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC męski / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.62 | 3.43 | 7.26 | 0.610 |
| Podłoga | 20 | 5.62 | 3.43 | 7.26 | 0.610 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 3.91 | 0.00 | 17 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

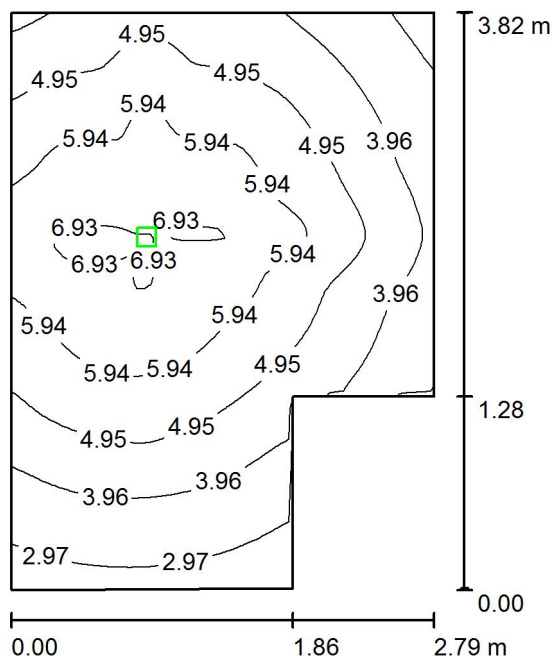
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.47 \text{ W/m}^2 = 8.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.35 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC damski / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:50

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.92 | 2.30 | 7.26 | 0.467 |
| Podłoga | 20 | 4.92 | 2.30 | 7.26 | 0.467 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (6) | 50 | 2.71 | 0.00 | 22 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

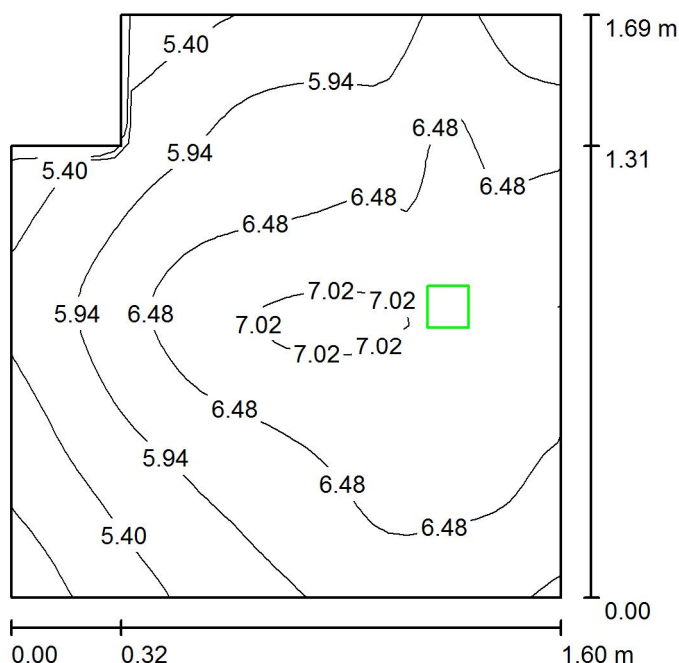
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.32 \text{ W/m}^2 = 6.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.44 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Mop / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:22

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 6.20 | 4.54 | 7.26 | 0.732 |
| Podłoga | 20 | 6.20 | 4.54 | 7.26 | 0.732 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (6) | 50 | 6.99 | 0.00 | 156 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

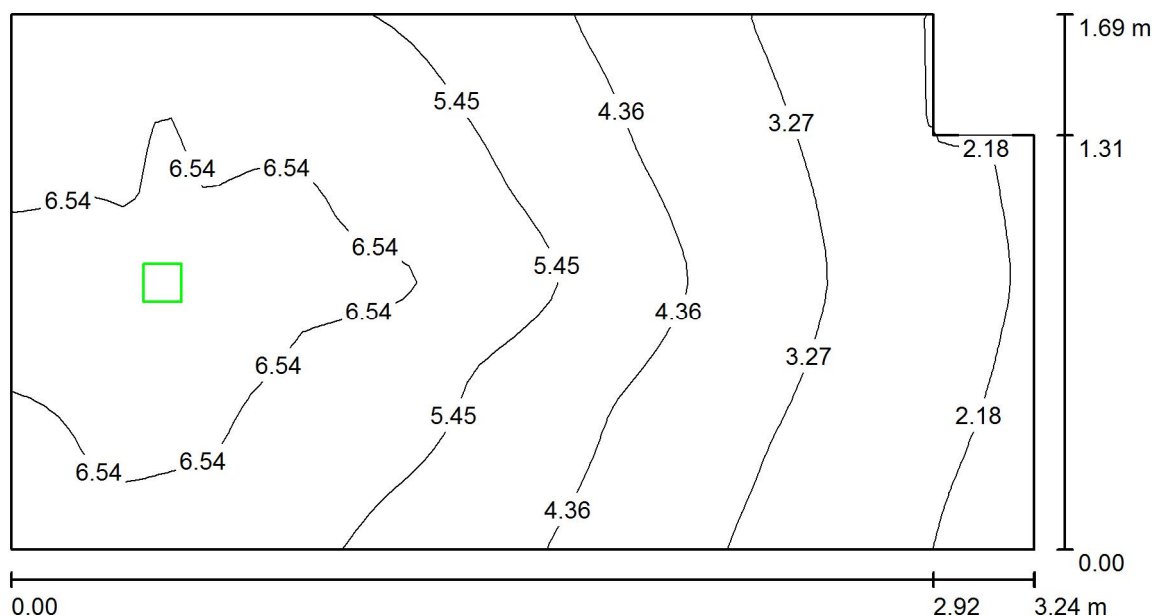
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.16 \text{ W/m}^2 = 18.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.59 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:24

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.85 | 1.79 | 7.26 | 0.369 |
| Podłoga | 20 | 4.85 | 1.79 | 7.26 | 0.369 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (6) | 50 | 4.32 | 0.00 | 75 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

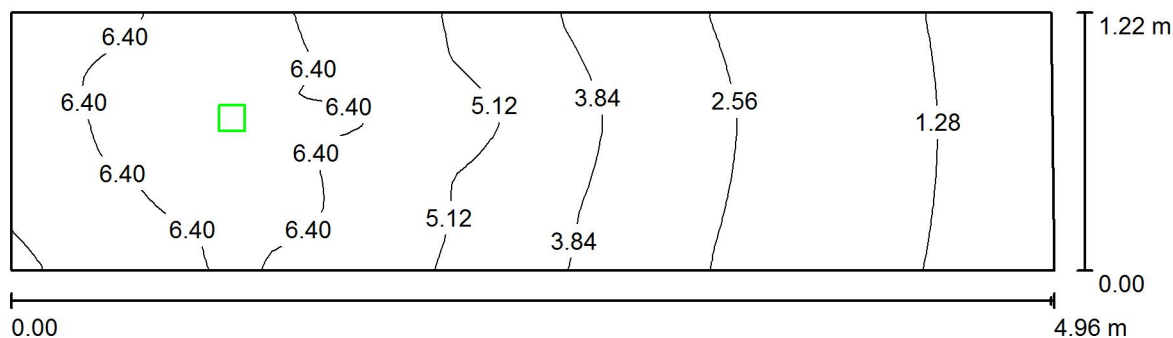
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.56 \text{ W/m}^2 = 11.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Magazyn 1 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:36

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.13 | 0.84 | 7.26 | 0.203 |
| Podłoga | 20 | 4.13 | 0.84 | 7.26 | 0.203 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 3.48 | 0.00 | 69 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

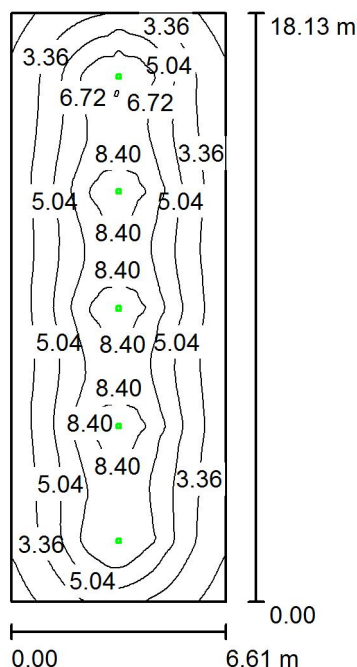
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.50 \text{ W/m}^2 = 11.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.06 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Sala fitness / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:233

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.15 | 1.04 | 9.42 | 0.201 |
| Podłoga | 20 | 5.15 | 1.04 | 9.42 | 0.201 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (8) | 28 | 1.04 | 0.00 | 4.90 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

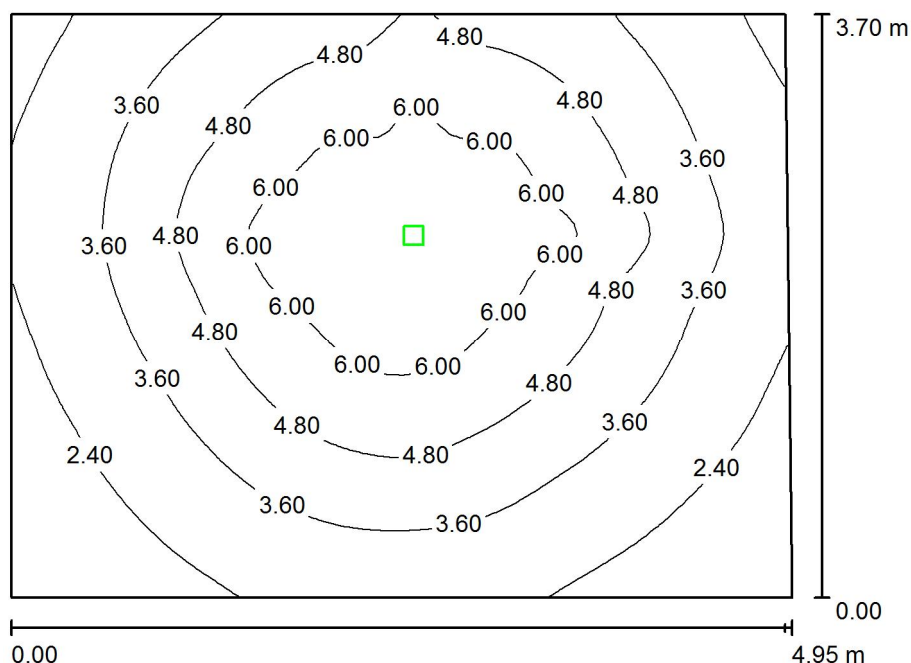
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 5 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 1000 | 1000 | 15.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 119.62 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Gabinet masażu / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:48

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.06 | 1.25 | 7.26 | 0.309 |
| Podłoga | 20 | 4.06 | 1.25 | 7.26 | 0.309 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 1.54 | 0.00 | 8.78 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

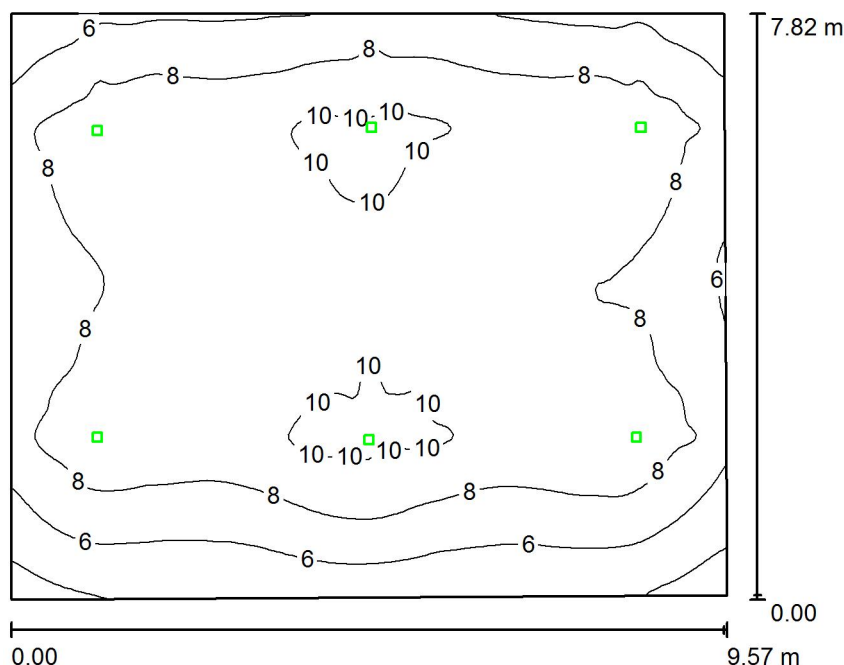
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.24 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Siłownia / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:101

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 7.99 | 2.91 | 11 | 0.364 |
| Podłoga | 20 | 7.99 | 2.91 | 11 | 0.364 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (8) | 50 | 3.16 | 0.00 | 14 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

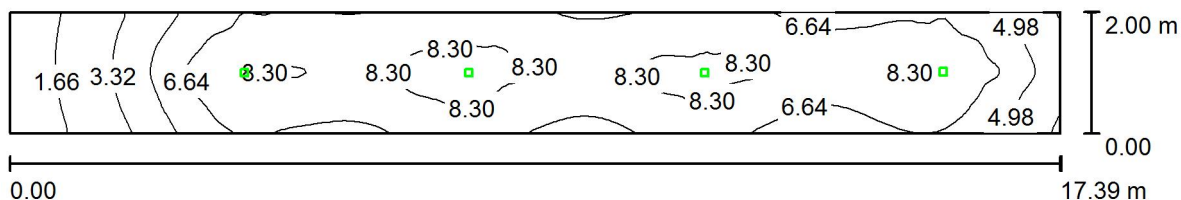
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 6 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 1200 | 1200 | 18.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 74.51 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 2 / osw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:125

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 6.52 | 0.87 | 9.18 | 0.134 |
| Podłoga | 20 | 6.52 | 0.87 | 9.18 | 0.134 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 3.36 | 0.00 | 18 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

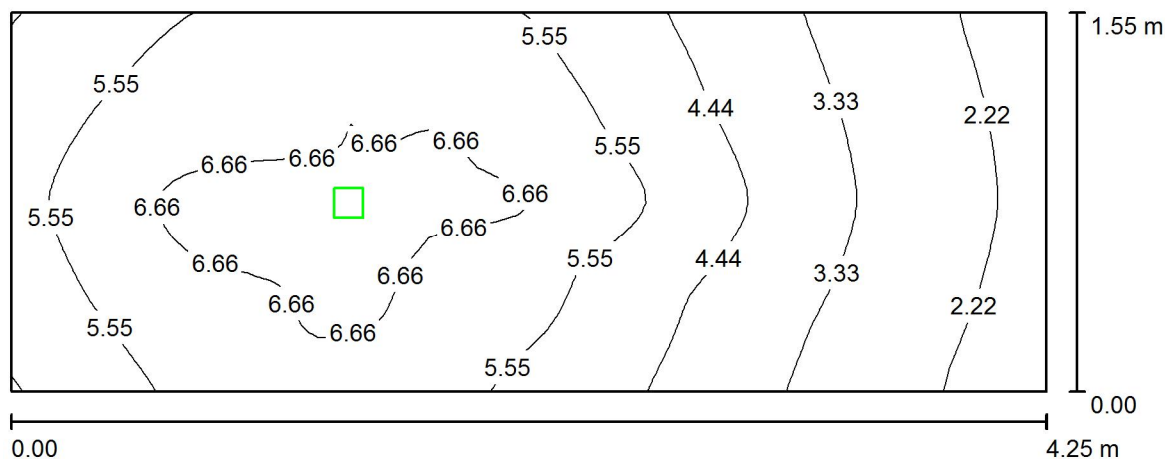
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 4 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 800 | 800 | 12.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.35 \text{ W/m}^2 = 5.29 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.77 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Wiatrołap / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.96 | 1.71 | 7.25 | 0.344 |
| Podłoga | 20 | 4.96 | 1.71 | 7.25 | 0.344 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 18 | 3.49 | 0.00 | 29 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

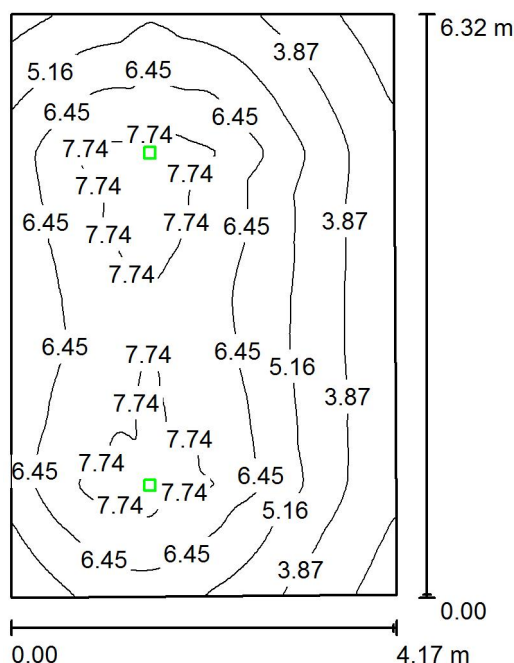
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.46 \text{ W/m}^2 = 9.20 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.57 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Recepcja / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.76 | 1.88 | 8.34 | 0.326 |
| Podłoga | 20 | 5.76 | 1.88 | 8.34 | 0.326 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 2.51 | 0.00 | 12 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

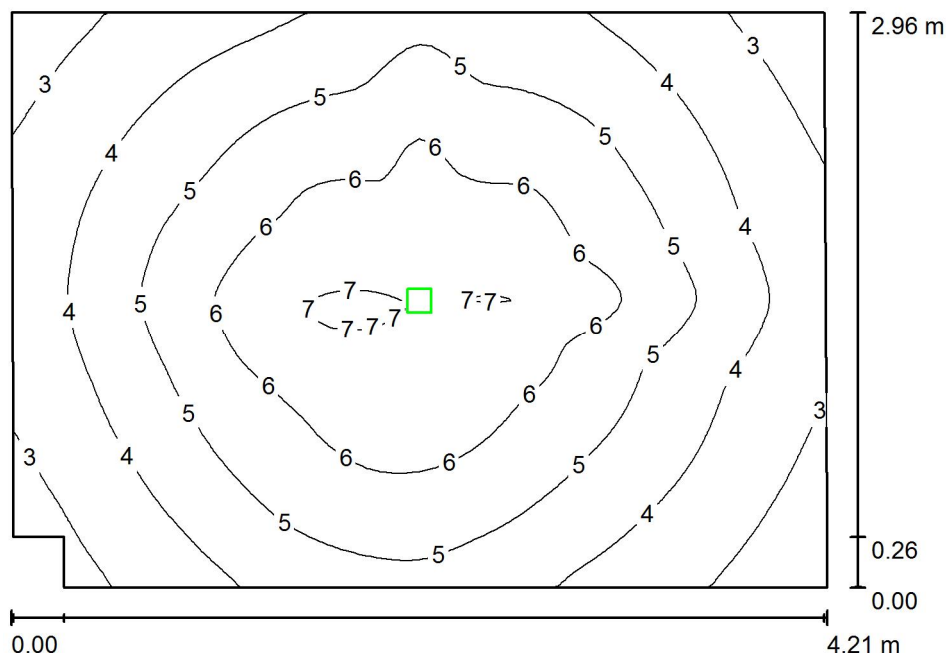
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 2 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 400 | 400 | 6.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 3.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.18 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Szatnia / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:39

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 4.75 | 2.24 | 7.25 | 0.471 |
| Podłoga | 20 | 4.75 | 2.24 | 7.25 | 0.471 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (6) | 50 | 2.22 | 0.00 | 7.87 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

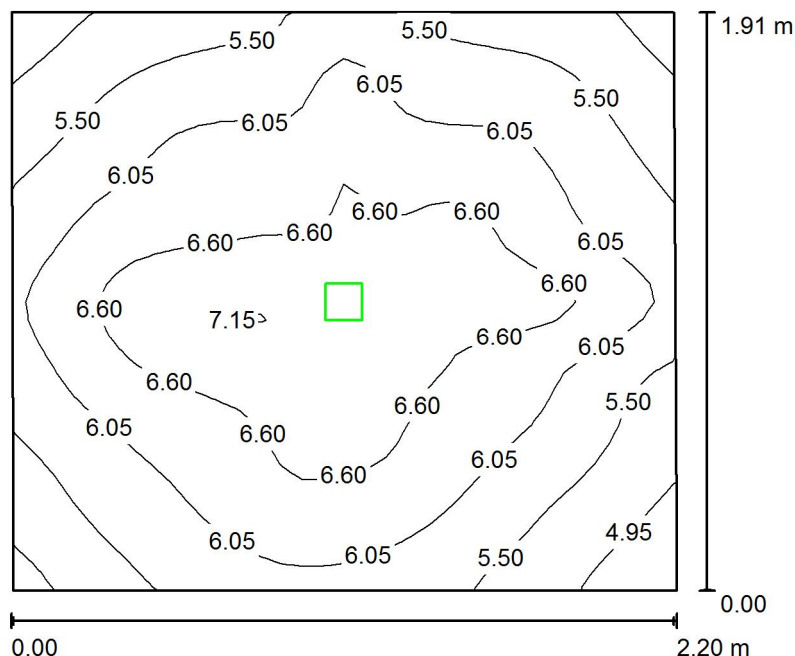
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 5.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.35 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC ns / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:25

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 6.05 | 4.51 | 7.25 | 0.745 |
| Podłoga | 20 | 6.05 | 4.51 | 7.25 | 0.745 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (4) | 50 | 5.24 | 0.00 | 19 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

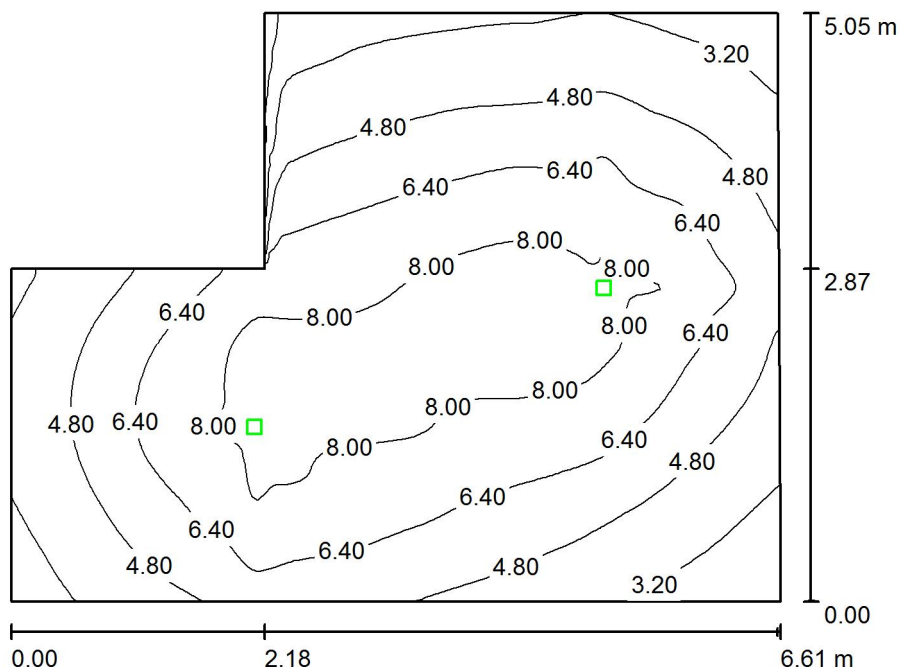
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 200 | 200 | 3.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.72 \text{ W/m}^2 = 11.88 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.18 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Przebieralnia 2 / ośw. aw. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:65

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 5.84 | 1.09 | 9.08 | 0.186 |
| Podłoga | 20 | 5.84 | 1.09 | 9.08 | 0.186 |
| Sufit | 70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Ściany (6) | 50 | 2.02 | 0.00 | 9.28 | / |

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 2 | LENA LIGHTING S. A. DOT P LED (1.000) | 200 | 200 | 3.0 |
| W sumie: | | | 400 | 400 | 6.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.21 \text{ W/m}^2 = 3.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.56 m^2)