

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| <b>Rynek Janów</b>                      |    |
| Spis treści                             | 1  |
| Lista oprav                             | 2  |
| <b>TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM</b> |    |
| Karta danych oprawy                     | 3  |
| <b>iTECH C1 NM</b>                      |    |
| Karta danych oświetlenia awaryjnego     | 4  |
| <b>TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM</b> |    |
| Karta danych oprawy                     | 5  |
| <b>iTECH M2 NM</b>                      |    |
| Karta danych oświetlenia awaryjnego     | 6  |
| <b>1/1 komunikacja</b>                  |    |
| Podsumowanie                            | 7  |
| <b>komunikacja</b>                      |    |
| Podsumowanie                            | 8  |
| <b>1/9 komora przyjęcia towaru</b>      |    |
| Podsumowanie                            | 9  |
| <b>1/16 korytarz</b>                    |    |
| Podsumowanie                            | 10 |
| <b>1/15 kotłownia</b>                   |    |
| Podsumowanie                            | 11 |

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

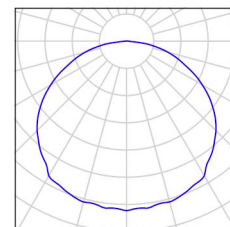
---

**Rynek Janów / Lista opraw**

---

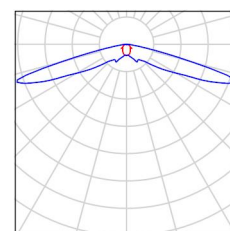
6 Ilość      TM TECHNOLOGIE 32\_NM iTECH M2 NM  
Numer artykułu: 32\_NM  
Strumień świetlny (Oprawa): 245 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 245 lm  
Moc opraw: 3.7 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100  
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



1 Ilość      TM TECHNOLOGIE 33\_NM iTECH C1 NM  
Numer artykułu: 33\_NM  
Strumień świetlny (Oprawa): 216 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 215 lm  
Moc opraw: 3.7 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 31 58 92 100 103  
Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

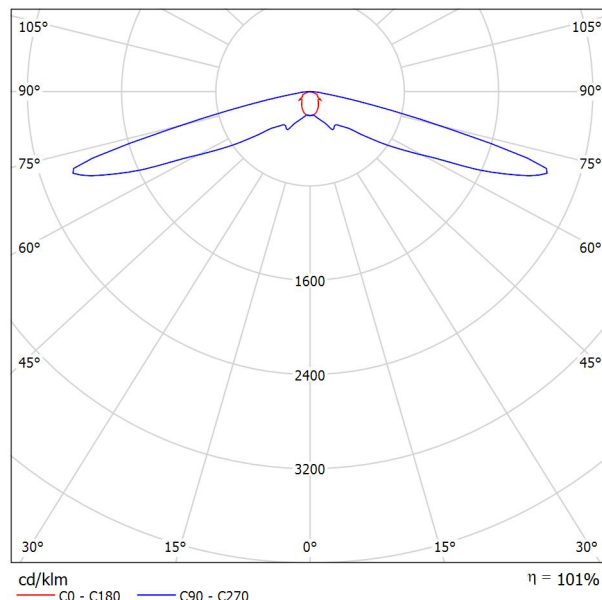


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TM TECHNOLOGIE 33\_NM iTECH C1 NM / Karta danych oprawy

### Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 31 58 92 100 103

### Wylot światła 1:

#### Oszacowanie oślepienia według UGR

| p Sufit   |     | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   |
|---|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| p Ściany  |     | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p Podłoga   |     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Kierunek pomieszczenia X Y  |     | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy |      |      |      |      | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy |      |      |      |      |
| 2H  | 2H  | 20.8                                       | 22.4 | 21.1 | 22.7 | 22.9 | 31.8                                    | 33.3 | 32.1 | 33.6 | 33.9 |
|   | 3H  | 22.5                                       | 24.0 | 22.9 | 24.3 | 24.6 | 39.1                                    | 40.6 | 39.4 | 40.8 | 41.1 |
|   | 4H  | 22.7                                       | 24.1 | 23.1 | 24.4 | 24.7 | 41.1                                    | 42.5 | 41.5 | 42.8 | 43.1 |
|   | 6H  | 22.9                                       | 24.2 | 23.3 | 24.6 | 24.9 | 41.4                                    | 42.7 | 41.8 | 43.0 | 43.4 |
|   | 8H  | 23.0                                       | 24.3 | 23.4 | 24.6 | 25.0 | 41.4                                    | 42.6 | 41.8 | 43.0 | 43.3 |
| 4H  | 12H | 23.1                                       | 24.3 | 23.5 | 24.6 | 25.0 | 41.4                                    | 42.6 | 41.8 | 42.9 | 43.3 |
|   | 2H  | 22.0                                       | 23.4 | 22.4 | 23.7 | 24.0 | 31.5                                    | 32.9 | 31.9 | 33.2 | 33.6 |
|   | 3H  | 23.7                                       | 24.9 | 24.1 | 25.3 | 25.6 | 38.9                                    | 40.1 | 39.2 | 40.4 | 40.8 |
|   | 4H  | 24.0                                       | 25.1 | 24.4 | 25.4 | 25.8 | 40.9                                    | 42.0 | 41.3 | 42.3 | 42.7 |
|   | 6H  | 24.3                                       | 25.2 | 24.7 | 25.6 | 26.1 | 41.2                                    | 42.1 | 41.6 | 42.5 | 42.9 |
| 8H  | 8H  | 24.4                                       | 25.3 | 24.9 | 25.7 | 26.1 | 41.2                                    | 42.1 | 41.7 | 42.5 | 42.9 |
|   | 12H | 24.5                                       | 25.3 | 24.9 | 25.7 | 26.1 | 41.2                                    | 42.0 | 41.7 | 42.4 | 42.9 |
|   | 4H  | 24.3                                       | 25.2 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 40.8                                    | 41.7 | 41.2 | 42.1 | 42.5 |
|   | 6H  | 24.8                                       | 25.5 | 25.2 | 25.9 | 26.4 | 41.1                                    | 41.8 | 41.6 | 42.3 | 42.7 |
|   | 8H  | 25.0                                       | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 41.2                                    | 41.8 | 41.6 | 42.2 | 42.7 |
| 12H   | 12H | 25.0                                       | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.6 | 41.2                                    | 41.7 | 41.7 | 42.2 | 42.7 |
|   | 4H  | 24.4                                       | 25.1 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 40.8                                    | 41.5 | 41.2 | 42.0 | 42.4 |
|   | 6H  | 24.8                                       | 25.4 | 25.3 | 25.9 | 26.4 | 41.1                                    | 41.7 | 41.6 | 42.2 | 42.7 |
| 8H  | 8H  | 25.0                                       | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 41.1                                    | 41.7 | 41.6 | 42.1 | 42.6 |
|   | 12H | 25.0                                       | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 41.1                                    | 41.7 | 41.6 | 42.1 | 42.6 |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S                               |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |     | +0.2 / -0.2                                |      |      |      |      | +1.0 / -1.4                             |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |     | +0.5 / -0.5                                |      |      |      |      | +2.6 / -5.3                             |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |     | +0.5 / -0.6                                |      |      |      |      | +4.2 / -8.6                             |      |      |      |      |
| Tabela standardowa  |     | BK05                                       |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |
| Składnik sumy korekty   |     | 7.9  |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |
| Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 215lm Całkowity strumień świetlny |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TM TECHNOLOGIE 33\_NM iTECH C1 NM / Karta danych oświetlenia awaryjnego

Oprawa: TM TECHNOLOGIE 33\_NM iTECH C1 NM

Lampy: 1 x Integral module 1xLED

Indeks odtwarzania barw: 70

Strumień świetlny: 215 lm  
Czynnik korekcyjny: 1.000  
Współczynnik oświetlenia awaryjnego: 1.00  
Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego: 215 lm

Stopień efektywności: 100.63  
Stopień efektywności (dolna półprzestrzeń): 99.70  
Stopień efektywności (górna półprzestrzeń): 0.30

Oszacowanie oślepiania (Maksymalne moce oświetleniowe [cd])

|                 | C0   | C90   | C0 - C360 |
|-----------------|------|-------|-----------|
| Gamma 60° - 90° | 15.7 | 445.0 | 445.0     |
| Gamma 0° - 180° | 44.1 | 445.0 | 445.0     |

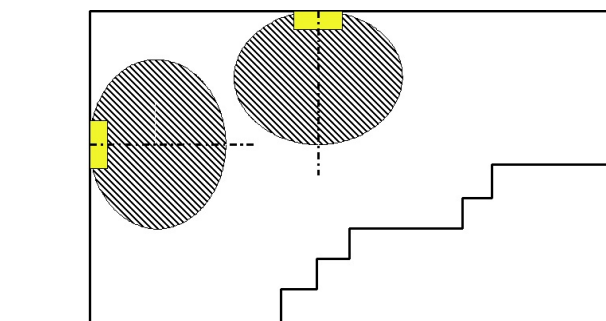
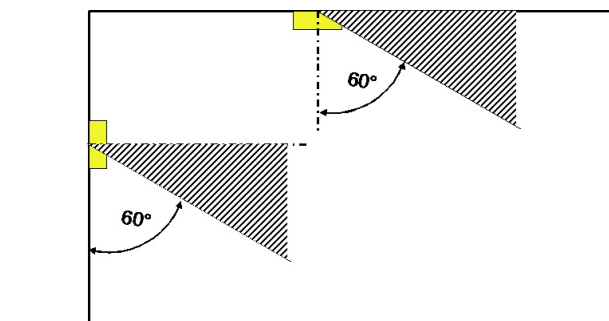


Tabela odstępów dla płaskich dróg ewakuacyjnych

| Wysokość montażu [m] |      |      |       |       |      |
|----------------------|------|------|-------|-------|------|
| 2.00                 | 2.56 | 6.11 | 11.18 | 16.15 | 6.97 |
| 2.50                 | 2.25 | 6.82 | 12.82 | 18.83 | 8.18 |
| 3.00                 | 2.26 | 6.63 | 14.08 | 21.38 | 9.23 |
| 3.50                 | 2.19 | 6.49 | 15.17 | 23.70 | 9.62 |
| 4.00                 | 2.04 | 6.49 | 15.82 | 25.71 | 9.42 |

Tabela odstępów jest oparta na następujących parametrach:

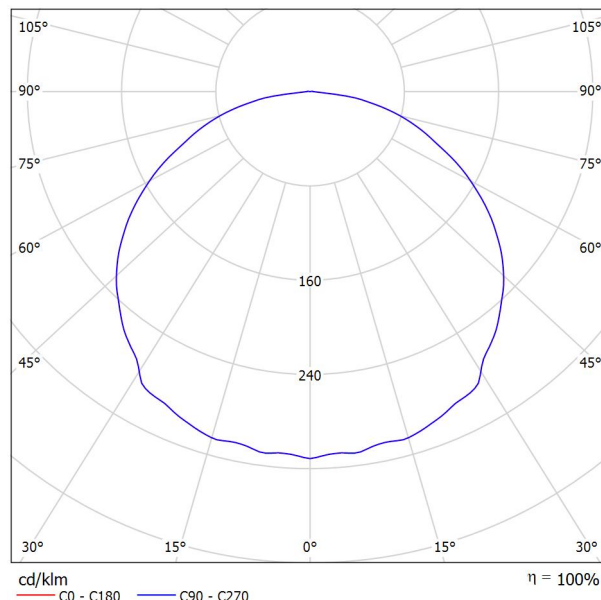
- Współczynnik konserwacji: 0.72
- Współczynnik oświetlenia awaryjnego: 1.00
- Minimalna moc oświetleniowa na linii środkowej: 1.00 lx
- Minimalna moc oświetleniowa na połowie szerokości drogi ewakuacyjnej (ratunkowej): 0.50 lx
- Maksymalna równomierność na linii środkowej 40 : 1
- Szerokość dróg ewakuacyjnych (ratunkowych): 2.00 m

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TM TECHNOLOGIE 32\_NM iTECH M2 NM / Karta danych oprawy

### Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100

### Wylot światła 1:

| Oszacowanie oślepiania według UGR   |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |  |
|---|-----|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|--|
| p Sufit   |     | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Ściany  |     | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Podłoga   |     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Różnica pomieszczenia x y   |     | Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy |      |      |      |      | Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy |      |      |      |      |  |
| 2H  | 2H  | 26.5                                       | 27.9 | 26.8 | 28.1 | 28.3 | 26.5                                    | 27.9 | 26.8 | 28.1 | 28.3 |  |
|   | 3H  | 27.9                                       | 29.1 | 28.2 | 29.4 | 29.7 | 27.9                                    | 29.1 | 28.2 | 29.4 | 29.7 |  |
|   | 4H  | 28.5                                       | 29.6 | 28.8 | 29.9 | 30.2 | 28.5                                    | 29.6 | 28.8 | 29.9 | 30.2 |  |
|   | 6H  | 28.9                                       | 30.0 | 29.2 | 30.3 | 30.6 | 28.9                                    | 30.0 | 29.2 | 30.3 | 30.6 |  |
|   | 8H  | 29.0                                       | 30.0 | 29.3 | 30.3 | 30.7 | 29.0                                    | 30.0 | 29.3 | 30.3 | 30.7 |  |
| 4H  | 12H | 29.0                                       | 30.0 | 29.4 | 30.3 | 30.7 | 29.0                                    | 30.0 | 29.4 | 30.3 | 30.7 |  |
|   | 2H  | 27.1                                       | 28.2 | 27.4 | 28.5 | 28.8 | 27.1                                    | 28.2 | 27.4 | 28.5 | 28.8 |  |
|   | 3H  | 28.7                                       | 29.7 | 29.0 | 30.0 | 30.3 | 28.7                                    | 29.7 | 29.0 | 30.0 | 30.3 |  |
|   | 4H  | 29.4                                       | 30.2 | 29.8 | 30.6 | 31.0 | 29.4                                    | 30.2 | 29.8 | 30.6 | 31.0 |  |
|   | 6H  | 29.8                                       | 30.6 | 30.3 | 31.0 | 31.4 | 29.8                                    | 30.6 | 30.3 | 31.0 | 31.4 |  |
| 8H  | 8H  | 30.0                                       | 30.7 | 30.4 | 31.1 | 31.5 | 30.0                                    | 30.7 | 30.4 | 31.1 | 31.5 |  |
|   | 12H | 30.0                                       | 30.7 | 30.5 | 31.1 | 31.5 | 30.0                                    | 30.7 | 30.5 | 31.1 | 31.5 |  |
|   | 4H  | 29.6                                       | 30.3 | 30.0 | 30.7 | 31.1 | 29.6                                    | 30.3 | 30.0 | 30.7 | 31.1 |  |
|   | 6H  | 30.2                                       | 30.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 | 30.2                                    | 30.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 |  |
|   | 8H  | 30.4                                       | 30.9 | 30.9 | 31.4 | 31.9 | 30.4                                    | 30.9 | 30.9 | 31.4 | 31.9 |  |
| 12H   | 12H | 30.4                                       | 30.9 | 30.9 | 31.4 | 31.9 | 30.4                                    | 30.9 | 30.9 | 31.4 | 31.9 |  |
|   | 4H  | 29.6                                       | 30.3 | 30.1 | 30.7 | 31.1 | 29.6                                    | 30.3 | 30.1 | 30.7 | 31.1 |  |
|   | 6H  | 30.2                                       | 30.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 | 30.2                                    | 30.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 |  |
|   | 8H  | 30.5                                       | 30.9 | 31.0 | 31.4 | 31.9 | 30.5                                    | 30.9 | 31.0 | 31.4 | 31.9 |  |
| Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S                               |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H  |     | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                             |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H  |     | +0.2 / -0.4                                |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                             |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H  |     | +0.5 / -0.7                                |      |      |      |      | +0.5 / -0.7                             |      |      |      |      |  |
| Tabela standardowa  |     | BK05                                       |      |      |      |      | BK05                                    |      |      |      |      |  |
| Składnik sumy korekty   |     | 13.0                                       |      |      |      |      | 13.0                                    |      |      |      |      |  |
| Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 245lm Całkowity strumień świetlny |     |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |  |

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## TM TECHNOLOGIE 32\_NM iTECH M2 NM / Karta danych oświetlenia awaryjnego

Oprawa: TM TECHNOLOGIE 32\_NM iTECH M2 NM

Lampy: 1 x Integral module 1xLED

Indeks odtwarzania barw: 70

Strumień świetlny: 245 lm  
Czynnik korekcyjny: 1.000  
Współczynnik oświetlenia awaryjnego: 1.00  
Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego: 245 lm

Stopień efektywności: 100.10  
Stopień efektywności (dolna półprzestrzeń): 99.74  
Stopień efektywności (górna półprzestrzeń): 0.26

Oszacowanie oślepiania (Maksymalne moce oświetleniowe [cd])

|                 | C0   | C90  | C0 - C360 |
|-----------------|------|------|-----------|
| Gamma 60° - 90° | 39.4 | 39.4 | 39.4      |
| Gamma 0° - 180° | 76.3 | 76.3 | 76.3      |

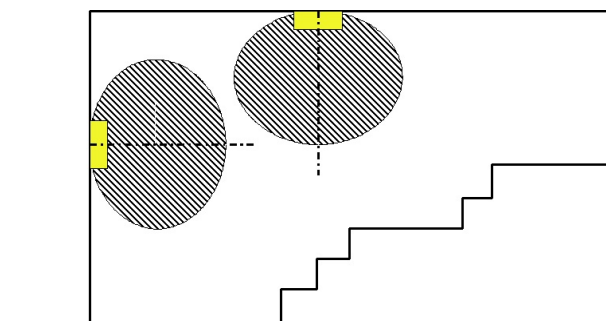
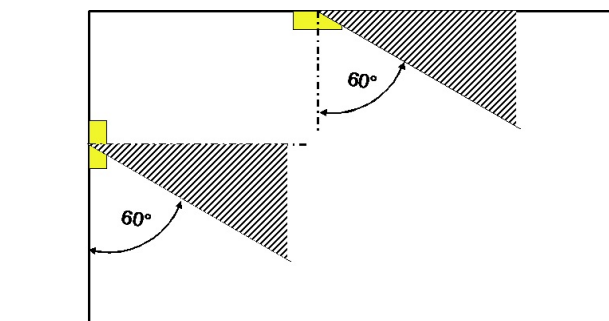


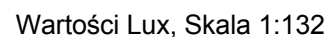
Tabela odstępów dla płaskich dróg ewakuacyjnych

| Wysokość montażu [m] |      |       |       |       |      |
|----------------------|------|-------|-------|-------|------|
| 2.00                 | 3.20 | 8.26  | 8.26  | 8.26  | 3.20 |
| 2.50                 | 3.44 | 9.01  | 9.01  | 9.01  | 3.44 |
| 3.00                 | 3.70 | 9.60  | 9.60  | 9.60  | 3.70 |
| 3.50                 | 3.75 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 3.75 |
| 4.00                 | 3.73 | 10.38 | 10.38 | 10.38 | 3.73 |

Tabela odstępów jest oparta na następujących parametrach:

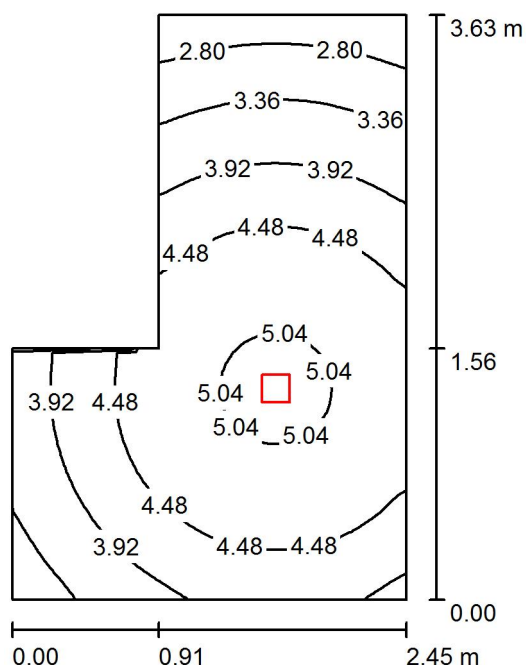
- Współczynnik konserwacji: 0.72
- Współczynnik oświetlenia awaryjnego: 1.00
- Minimalna moc oświetleniowa na linii środkowej: 1.00 lx
- Minimalna moc oświetleniowa na połowie szerokości drogi ewakuacyjnej (ratunkowej): 0.50 lx
- Maksymalna równomierność na linii środkowej 40 : 1
- Szerokość dróg ewakuacyjnych (ratunkowych): 2.00 m

## 1/1 komunikacja / Podsumowanie

Strona 7

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

| Powierzchnia      | $\rho$ [%] | $E_m$ [lx] | $E_{min}$ [lx] | $E_{max}$ [lx] | $E_{min} / E_m$ |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | /          | 4.18       | 2.40           | 5.17           | 0.573           |
| Podłoga           | 0          | 4.18       | 2.40           | 5.17           | 0.573           |
| Sufit             | 0          | 0.05       | 0.00           | 0.44           | 0.000           |
| Ściany (6)        | 0          | 3.91       | 0.03           | 32             | /               |

**Płaszczyzna pracy:**

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

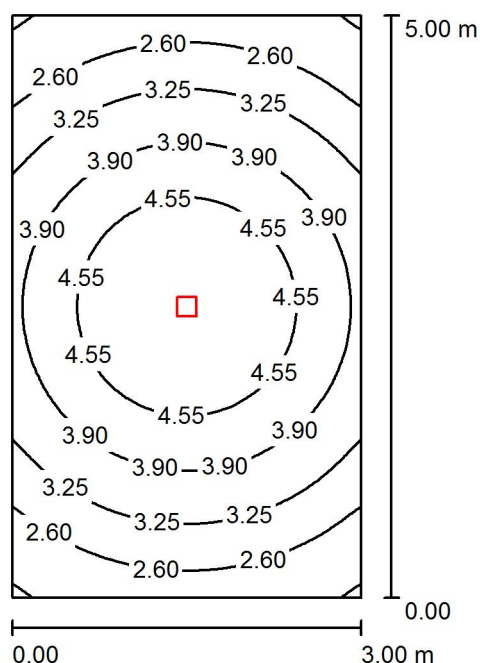
**Wykaz opraw**

| Nr.      | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny)               | $\Phi$ (Oprawa) [lm] | $\Phi$ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1        | 1     | TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM<br>(1.000) | 245                  | 245                 | 3.7   |
| W sumie: |       |   | 245                  | 245                 | 3.7   |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.53 \text{ W/m}^2 = 12.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.01 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1/9 komora przyjęcia towaru / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:65

| Powierzchnia      | $\rho$ [%] | $E_m$ [lx] | $E_{min}$ [lx] | $E_{max}$ [lx] | $E_{min} / E_m$ |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | /          | 3.64       | 1.88           | 5.14           | 0.516           |
| Podłoga           | 0          | 3.64       | 1.88           | 5.14           | 0.516           |
| Sufit             | 0          | 0.03       | 0.00           | 0.43           | 0.000           |
| Ściany (4)        | 0          | 2.52       | 0.04           | 9.12           | /               |

### Płaszczyzna pracy:

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

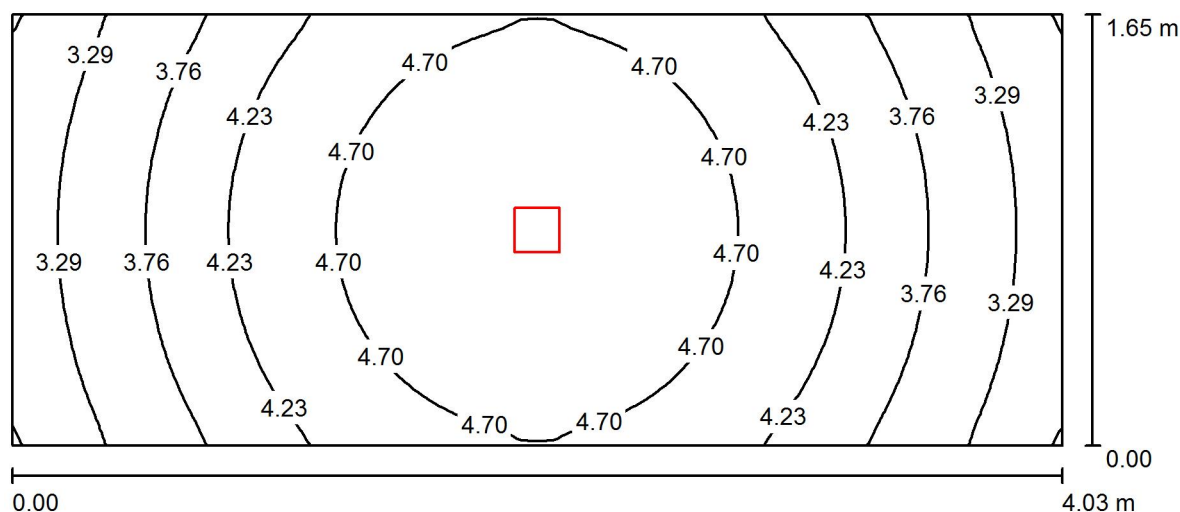
### Wykaz opraw

| Nr.      | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny)               | $\Phi$ (Oprawa) [lm] | $\Phi$ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1        | 1     | TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM<br>(1.000) | 245                  | 245                 | 3.7   |
| W sumie: |       |   | 245                  | 245                 | 3.7   |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.25 \text{ W/m}^2 = 6.78 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.00 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1/16 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:29

| Powierzchnia      | $\rho$ [%] | $E_m$ [lx] | $E_{min}$ [lx] | $E_{max}$ [lx] | $E_{min} / E_m$ |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | /          | 4.20       | 2.80           | 5.15           | 0.667           |
| Podłoga           | 0          | 4.20       | 2.80           | 5.15           | 0.667           |
| Sufit             | 0          | 0.05       | 0.00           | 0.44           | 0.000           |
| Ściany (4)        | 0          | 4.22       | 0.05           | 30             | /               |

**Płaszczyzna pracy:**

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

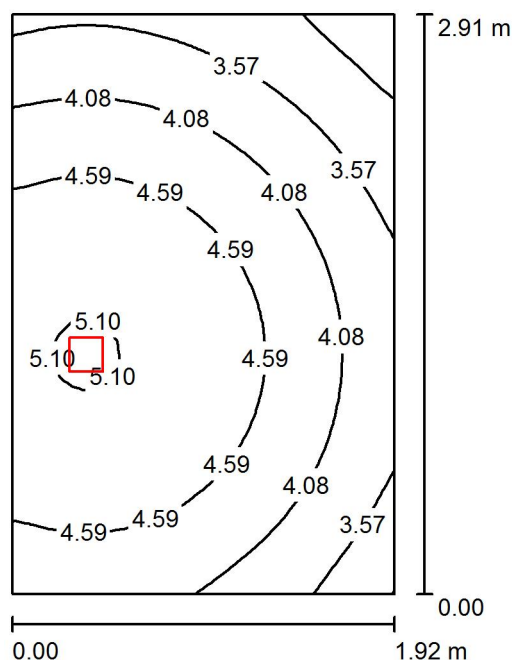
**Wykaz opraw**

| Nr.      | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny)               | $\Phi$ (Oprawa) [lm] | $\Phi$ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1        | 1     | TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM<br>(1.000) | 245                  | 245                 | 3.7   |
| W sumie: |       |   | 245                  | 245                 | 3.7   |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.56 \text{ W/m}^2 = 13.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.65 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1/15 kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

| Powierzchnia      | $\rho$ [%] | $E_m$ [lx] | $E_{min}$ [lx] | $E_{max}$ [lx] | $E_{min} / E_m$ |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | /          | 4.27       | 2.62           | 5.16           | 0.615           |
| Podłoga           | 0          | 4.27       | 2.62           | 5.17           | 0.615           |
| Sufit             | 0          | 0.05       | 0.00           | 0.44           | 0.000           |
| Ściany (4)        | 0          | 5.09       | 0.04           | 148            | /               |

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

| Nr.      | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny)               | $\Phi$ (Oprawa) [lm] | $\Phi$ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1        | 1     | TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM<br>(1.000) | 245                  | 245                 | 3.7   |
| W sumie: |       |   | 245                  | 245                 | 3.7   |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.66 \text{ W/m}^2 = 15.52 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.59 \text{ m}^2$ )