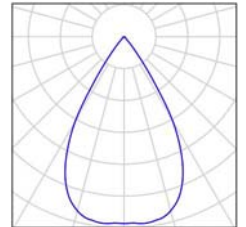


ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl**Gmina Trzcianka / Lista opraw**

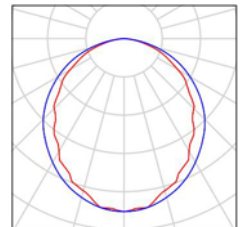
4 Ilość PXF Lighting PX1486513 BARI LED AC 155
2000lm 3000K PX1486513
Numer artykułu: PX1486513
Strumień świetlny (Oprawa): 1600 lm
Strumień świetlny (Lampy): 1600 lm
Moc opraw: 27.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 100 100 100 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



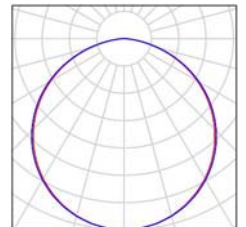
14 Ilość PXF Lighting PX4070243 VIP LED 1455mm
MPRM 3000K
Numer artykułu: PX4070243
Strumień świetlny (Oprawa): 5170 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5170 lm
Moc opraw: 44.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 79 96 100 100
Wyposażenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

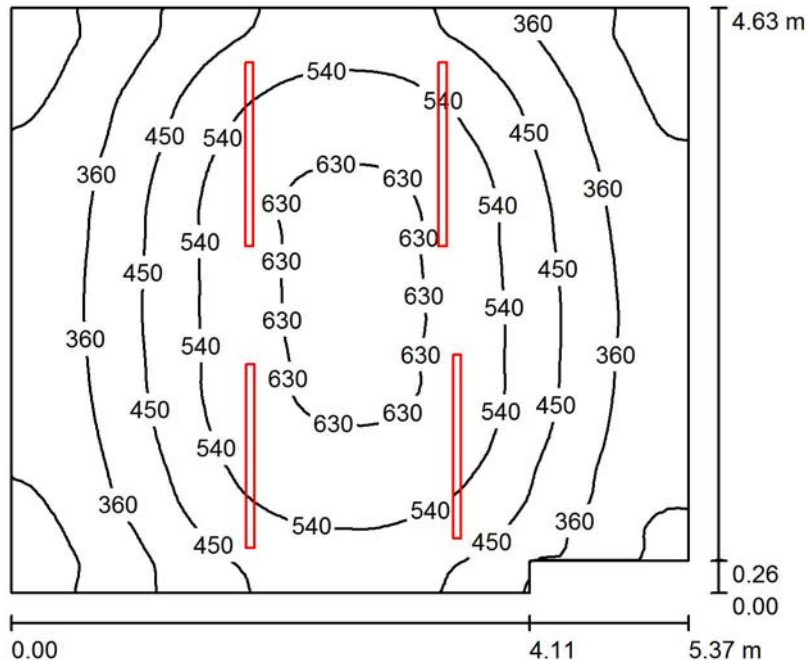


7 Ilość PXF Lighting PX4070315 VIP GK LED 875mm
OPAL 3000K
Numer artykułu: PX4070315
Strumień świetlny (Oprawa): 2060 lm
Strumień świetlny (Lampy): 2060 lm
Moc opraw: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 79 96 100 100
Wyposażenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl**Poddasze pok 210 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:60

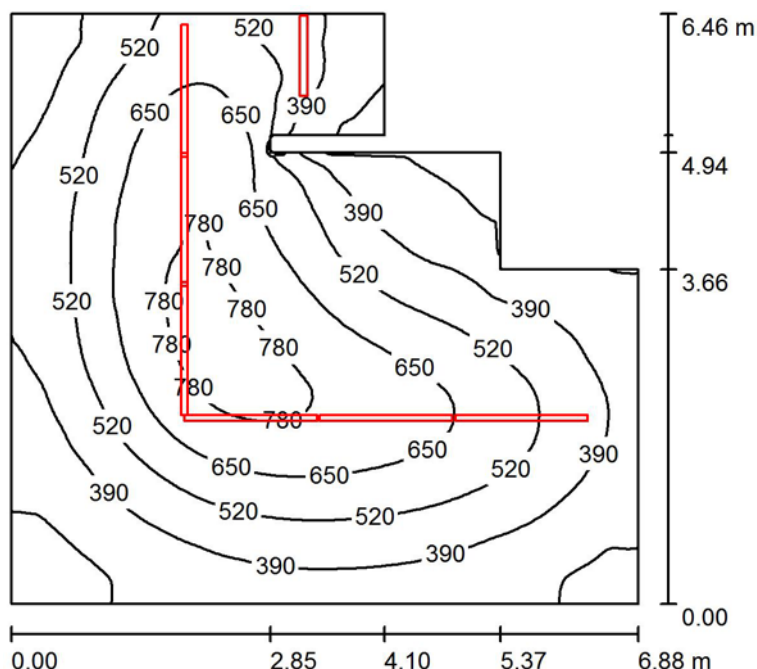
| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 456 | 225 | 658 | 0.494 |
| Podłoga | 20 | 379 | 233 | 507 | 0.614 |
| Sufit | 70 | 106 | 68 | 161 | 0.640 |
| Ściany (6) | 50 | 246 | 76 | 683 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.760 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 4 | PXF Lighting PX4070243 VIP LED 1455mm MPRM 3000K (1.000) | 5170 | 5170 | 44.0 |
| W sumie: | | | 20680 | 20680 | 176.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.17 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.55 m^2)

ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl**Poddasze pok 211 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:83

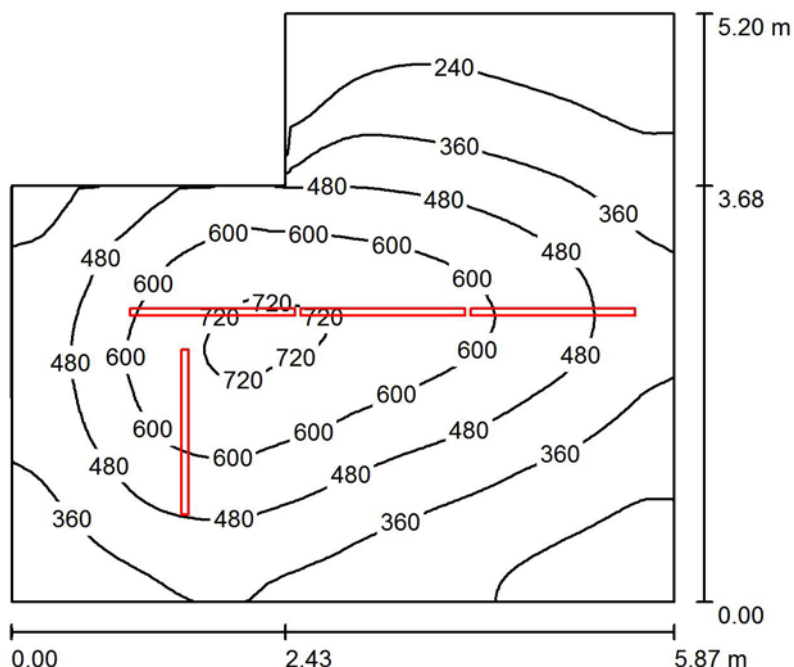
| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 502 | 186 | 827 | 0.370 |
| Podłoga | 20 | 426 | 168 | 621 | 0.395 |
| Sufit | 70 | 107 | 59 | 367 | 0.549 |
| Ściany (10) | 50 | 244 | 78 | 4160 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.760 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 6 | PXF Lighting PX4070243 VIP LED 1455mm MPRM 3000K (1.000) | 5170 | 5170 | 44.0 |
| 2 | 1 | PXF Lighting PX4070315 VIP GK LED 875mm OPAL 3000K (1.000) | 2060 | 2060 | 28.0 |
| W sumie: | | | 33080 | W sumie: 33080 | 292.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.67 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.06 m^2)

ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl**Poddasze pok 212 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:67

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 432 | 157 | 748 | 0.363 |
| Podłoga | 20 | 359 | 164 | 534 | 0.457 |
| Sufit | 70 | 93 | 54 | 128 | 0.575 |
| Ściany (6) | 50 | 215 | 61 | 679 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.760 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

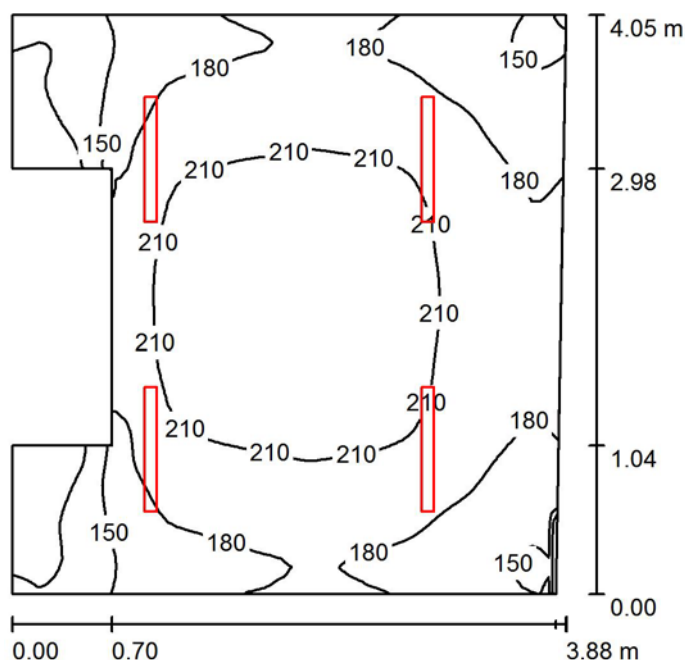
| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 4 | PXF Lighting PX4070243 VIP LED 1455mm MPRM 3000K (1.000) | 5170 | 5170 | 44.0 |
| W sumie: | | | 20680 | 20680 | 176.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.57 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.80 m^2)

ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl

komunikacja / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:53

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 188 | 97 | 229 | 0.515 |
| Podłoga | 20 | 188 | 92 | 229 | 0.490 |
| Sufit | 70 | 70 | 44 | 213 | 0.623 |
| Ściany (8) | 50 | 146 | 43 | 1198 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

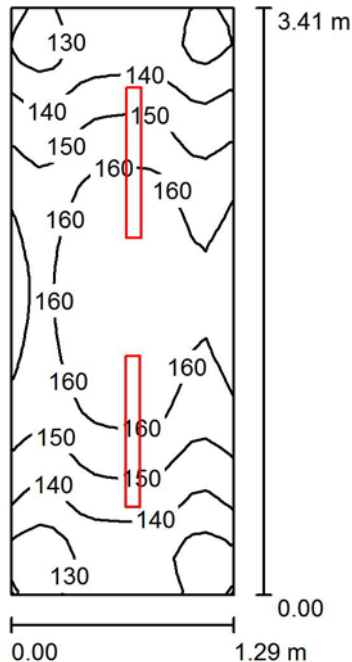
| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 4 | PXF Lighting PX4070315 VIP GK LED 875mm OPAL 3000K (1.000) | 2060 | 2060 | 28.0 |
| W sumie: | | | 8240 | 8240 | 112.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.88 \text{ W/m}^2 = 4.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.22 m^2)

ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl

komunikacja_cd / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

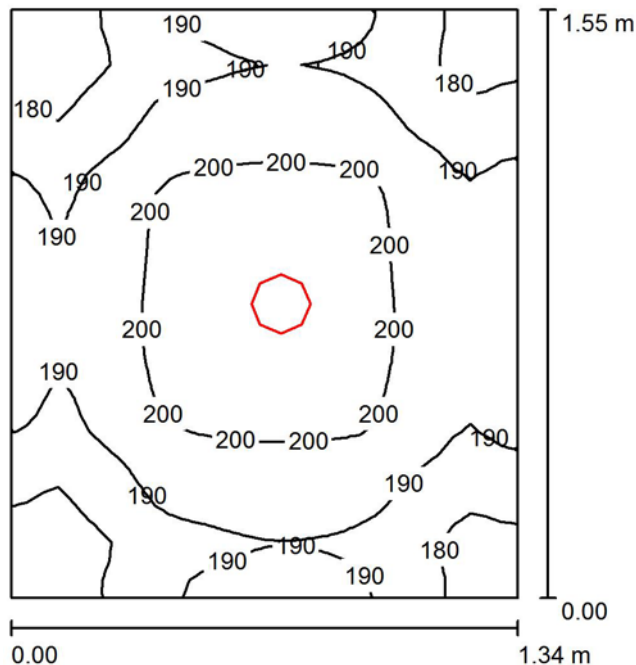
| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 150 | 122 | 170 | 0.817 |
| Podłoga | 20 | 150 | 120 | 170 | 0.802 |
| Sufit | 70 | 97 | 60 | 116 | 0.612 |
| Ściany (4) | 50 | 172 | 56 | 492 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 2 | PXF Lighting PX4070315 VIP GK LED 875mm OPAL 3000K (1.000) | 2060 | 2060 | 28.0 |
| W sumie: | | | 4120 | 4120 | 56.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.74 \text{ W/m}^2 = 8.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.40 m^2)

ELZUK Mieczysław Żukowski

Os. Słowackiego 30/16
64-980 TrzciankaEdytor Mieczysław Żukowski
Telefon 530 425 005
faks
e-Mail mieczyslaw.zukowski@wp.pl**WC / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:20

| Powierzchnia | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|-------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Płaszczyzna pracy | / | 192 | 168 | 204 | 0.875 |
| Podłoga | 20 | 192 | 167 | 204 | 0.870 |
| Sufit | 70 | 32 | 26 | 35 | 0.833 |
| Ściany (4) | 50 | 99 | 23 | 286 | / |

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|--|----------------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | PXF Lighting PX1486513 BARI LED AC 155 2000lm 3000K PX1486513 (1.000) | 1600 | 1600 | 27.0 |
| W sumie: | | | 1600 | 1600 | 27.0 |

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.01 \text{ W/m}^2 = 6.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.08 m^2)