

## **Projekt 2017-0137**

Piętro 2

Data: 26.05.2017  
Edytor:

Philips Lighting Poland Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 195b  
02-222 Warszawa

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

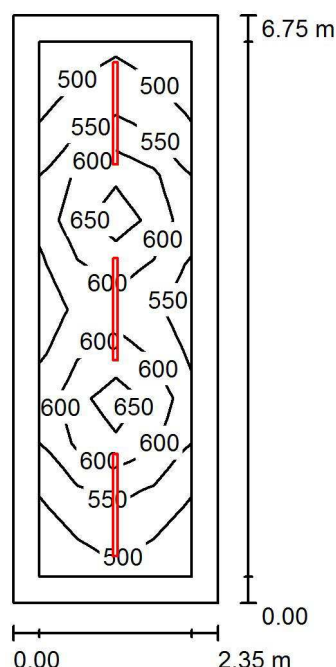
### Projekt 2017-0137

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>3.04 Pom. biurowe</b>	
Podsumowanie	3
<b>3.05 Pom. biurowe</b>	
Podsumowanie	4
<b>3.03 Archiwum</b>	
Podsumowanie	5

Philips Lighting Poland Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 195b  
02-222 Warszawa

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.04 Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	572	475	687	0.830
Podłoga	20	408	273	494	0.669
Sufit	70	240	154	330	0.640
Ściany (4)	50	178	85	313	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 4 x 12 Punkty

Margines: 0.300 m

#### UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

16

16

16

W poprzek

16

16

16

do osi oświetlenia

#### Wykaz opraw

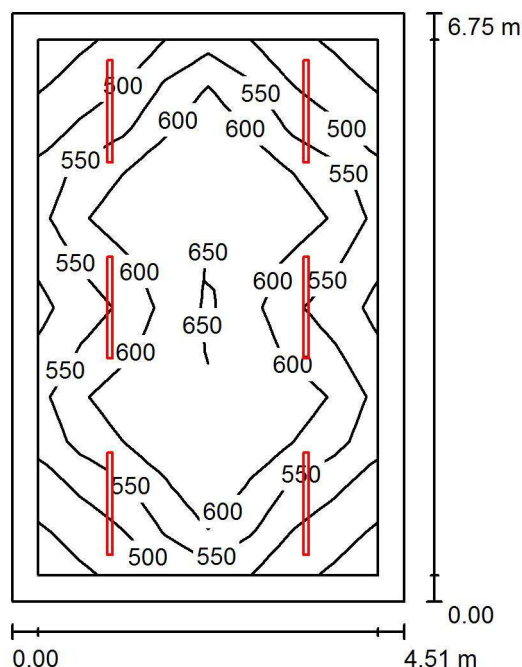
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS SP532P L1170 1 xLED58S/830 OC (1.000)	5850	5850	48.0
W sumie:			17550	17550	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.08 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.86 \text{ m}^2$ )

Philips Lighting Poland Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 195b  
02-222 Warszawa

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.05 Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	569	445	664	0.782
Podłoga	20	461	274	662	0.594
Sufit	70	254	163	328	0.641
Ściany (4)	50	186	98	307	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 8 x 12 Punkty  
Margines: 0.300 m

#### UGR

Lewa ściana 16  
Dolna ściana 16  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia  
16 15  
16 16

#### Wykaz opraw

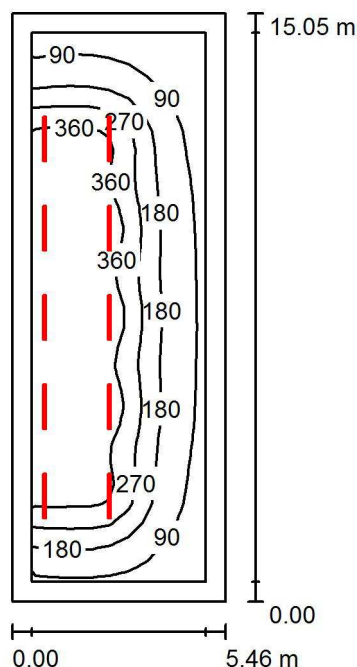
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS SP532P L1170 1 xLED49S/830 OC (1.000)	4950	4950	39.5
W sumie:			29700	29700	237.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.79 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.44 \text{ m}^2$ )

Philips Lighting Poland Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 195b  
02-222 Warszawa

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.03 Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 2.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:194

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	247	35	464	0.142
Podłoga	20	196	41	357	0.207
Sufit	70	40	20	58	0.495
Ściany (4)	50	81	20	307	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 28 x 9 Punkty  
Margines: 0.500 m

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PHILIPS SP531P L1130 1 xLED25S/840 NOC (1.000)	2500	2500	26.0
W sumie:			25000	25000	260.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.16 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $82.19 \text{ m}^2$ )