Projekt 1

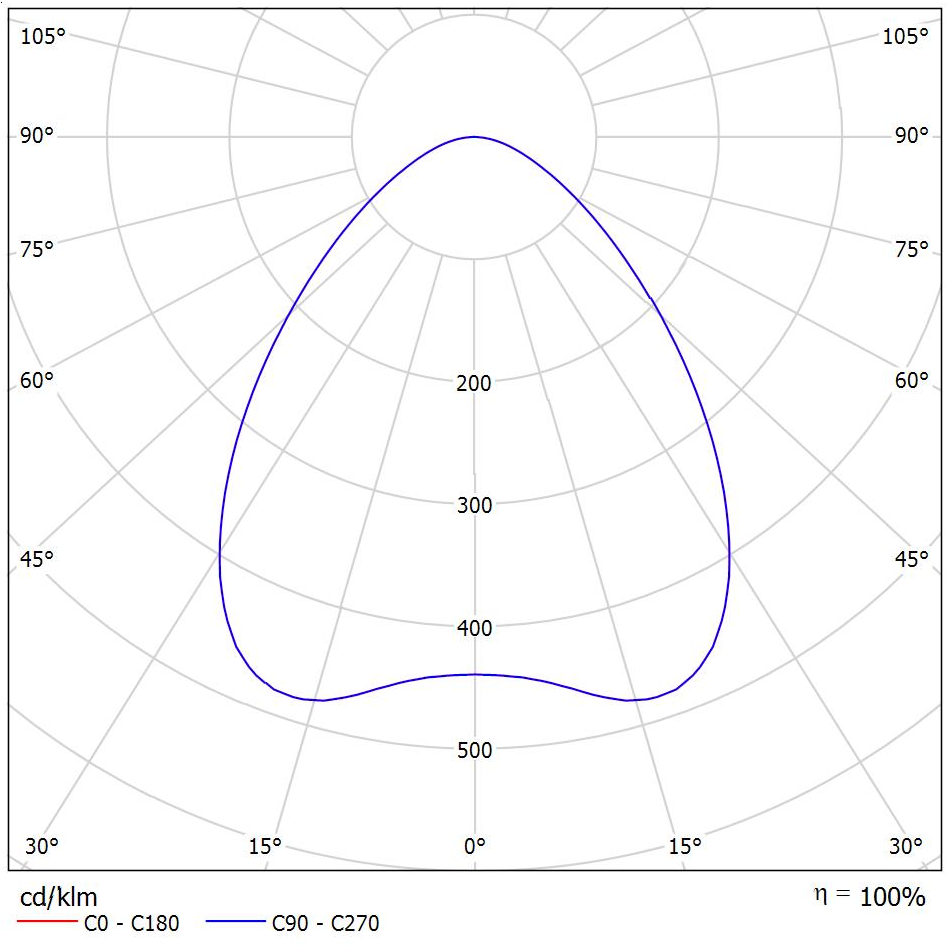
1. Wyniki obliczeń uzyskane zostały w oparciu o wzorcowe źródła światła Philips.:
2. W rzeczywistości mogą one nieznacznie ulec zmianie.:
3. W przypadku braku szczegółowych wytycznych do obliczeń przyjęto referencyjne założenia projektowe:

**PHILIPS BY102P LED260S/840 WB PSU / Karta danych oprawy**

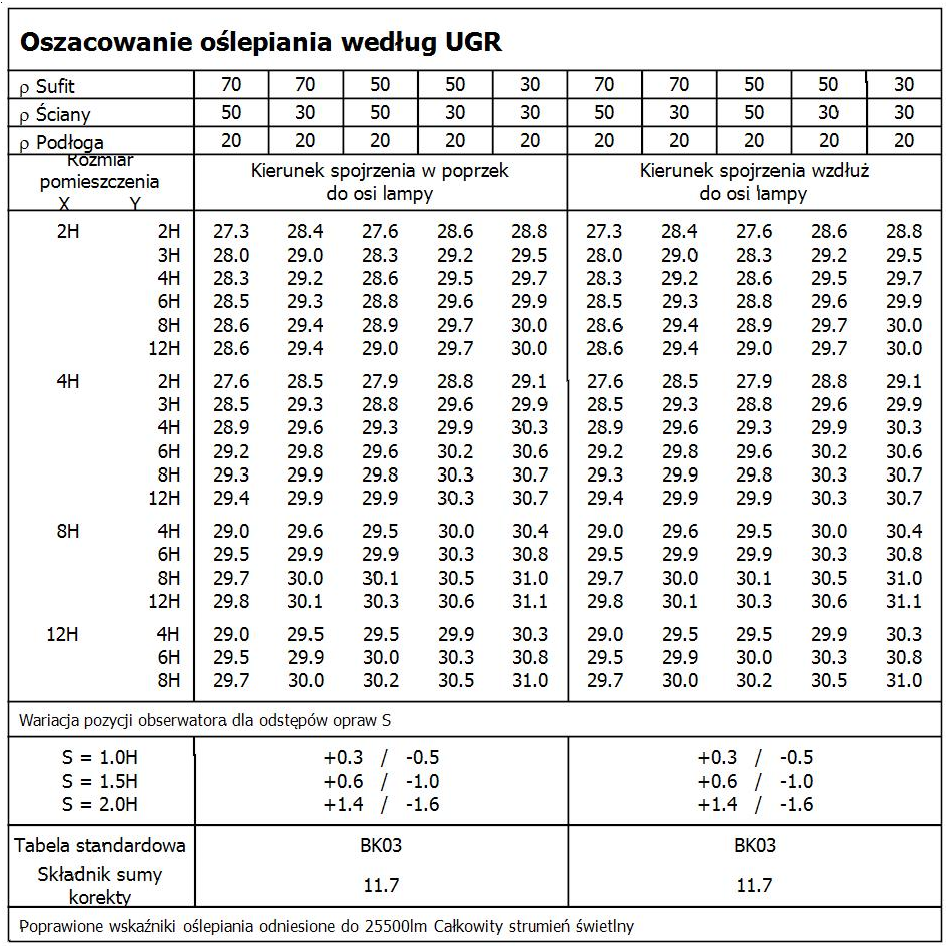
Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 64 89 98 100 100

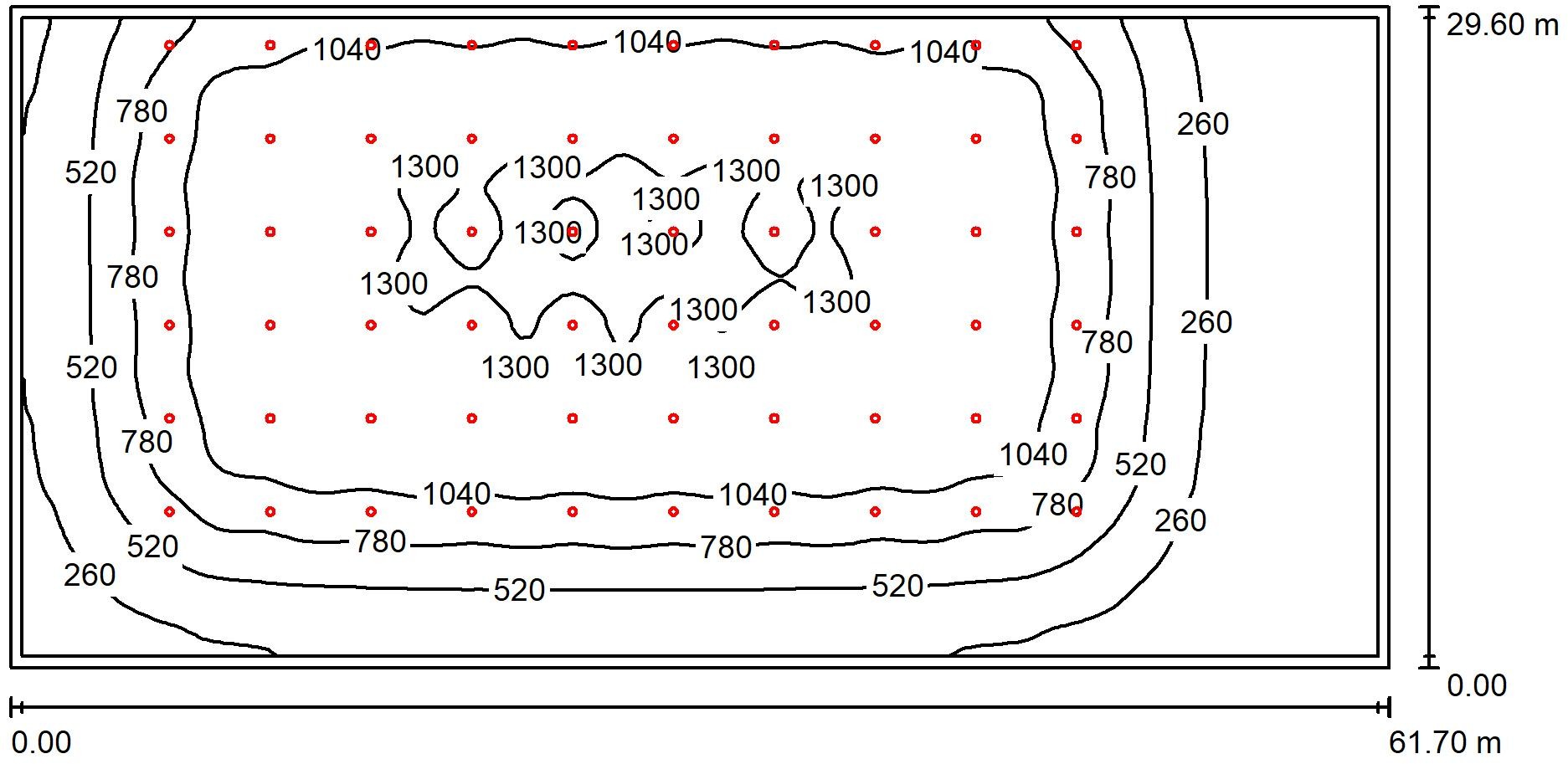
Wylot światła 1:



Wylot światła 1:



**Hala POSIR / Podsumowanie**



Wysokość pomieszczenia: 7.600 m, Wysokość montażu: 7.600 m, Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:442

Powierzchnia  [%] Em [lx] Emin [lx] Emax [lx] Emin / Em

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Płaszczyzna pracy | / | 805 | 54 | 1340 | 0.067 |
| Podłoga | 20 | 768 | 58 | 1310 | 0.076 |
| Sufit | 70 | 149 | 37 | 251 | 0.245 |
| Ściany (4) | 50 | 241 | 54 | 874 | / |

# Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 1.000 m

Siatka: 128 x 128 Punkty

Margines: 0.500 m

**UGR** Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia Lewa ściana 29 29

Dolna ściana 29 29

(CIE, SHR = 0.25.)

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.293, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.186.

# Wykaz opraw

Nr. Ilość Etykieta (Czynnik korekcyjny)  (Oprawa) [lm]  (Lampy) [lm] P [W]

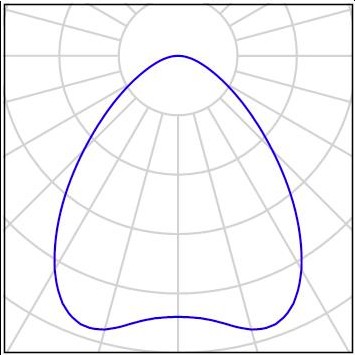
1 60 PHILIPS BY102P LED260S/840 WB PSU (1.000)

25501 25500 187.0

W sumie: 1530034 W sumie: 11220.0

1530000

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.14 W/m² = 0.76 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 1826.32 m²)

**Hala POSIR / Lista opraw**

60 Ilość PHILIPS BY102P LED260S/840 WB PSU

Numer artykułu:

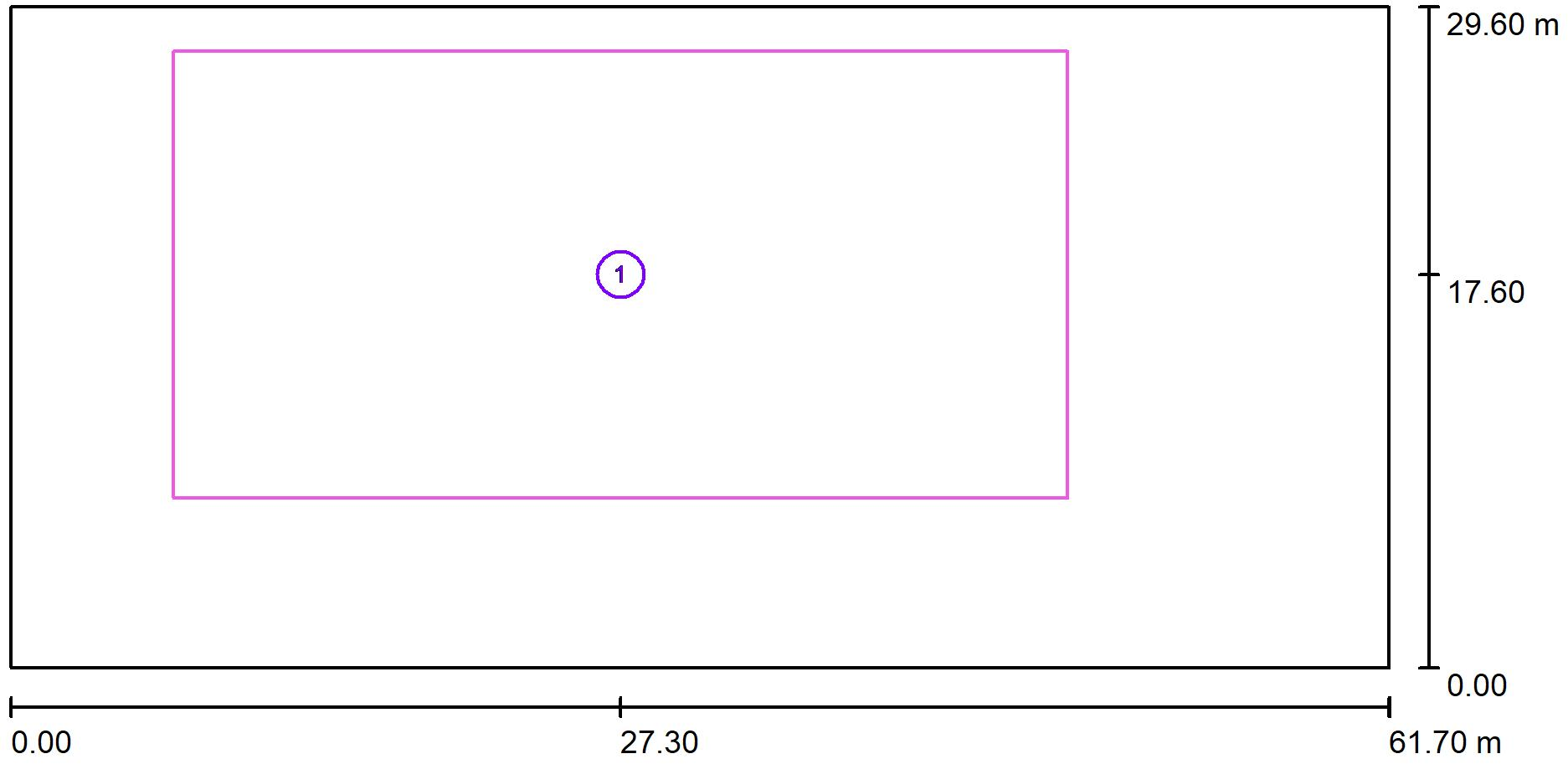
Strumień świetlny (Oprawa): 25501 lm Strumień świetlny (Lampy): 25500 lm Moc opraw: 187.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 64 89 98 100 100

Wyposażenie: 1 x LED260S/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

**Hala POSIR / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**



Skala 1 : 442

# Lista powierzchni obliczeniowych

Nr. Etykieta Typ Siatka Em [lx]

Emin [lx]

Emax [lx]

Emin /

Em

Emin / Emax

Powierzchnia obliczeniowa 1

1

pionowa 20 x 10 1171 882 1301 0.753 0.678