

Projekt oświetlenia hali w Kłodzku

W projekcie wykorzystano oprawy LED firmy MICOLED.

W projekcie przyjęto współczynnik utrzymania 0,8

MICOLED Sp. z o.o
Duńska 13
54-427 Wrocław

Edytor Piotr Stadnik
Telefon 668 110 760
faks
e-Mail p.stadnik@micoled.pl

Spis treści

Projekt oświetlenia hali w Kłodzku

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
Hala panel	
Podsumowanie	4
Lista opraw	5
Powierzchnie pomieszczenia	
Powierzchnie do uprawiania sportów 1 Siatka obliczeniowa (PA)	
Podsumowanie	6

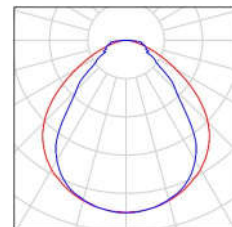
MICOLED Sp. z o.o
Duńska 13
54-427 Wrocław

Edytor Piotr Stadnik
Telefon 668 110 760
faks
e-Mail p.stadnik@micoled.pl

Projekt oświetlenia hali w Kłodzku / Lista opraw

136 Ilość MICOLED MICOLED 65W-e-BP-6060-4K-D01
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 10806 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10809 lm
Moc opraw: 65.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 86 97 100 100
Wyposażenie: 288 x LM281B+ "LED provided by
SAMSUNG (Czynnik korekcyjny 1.000).

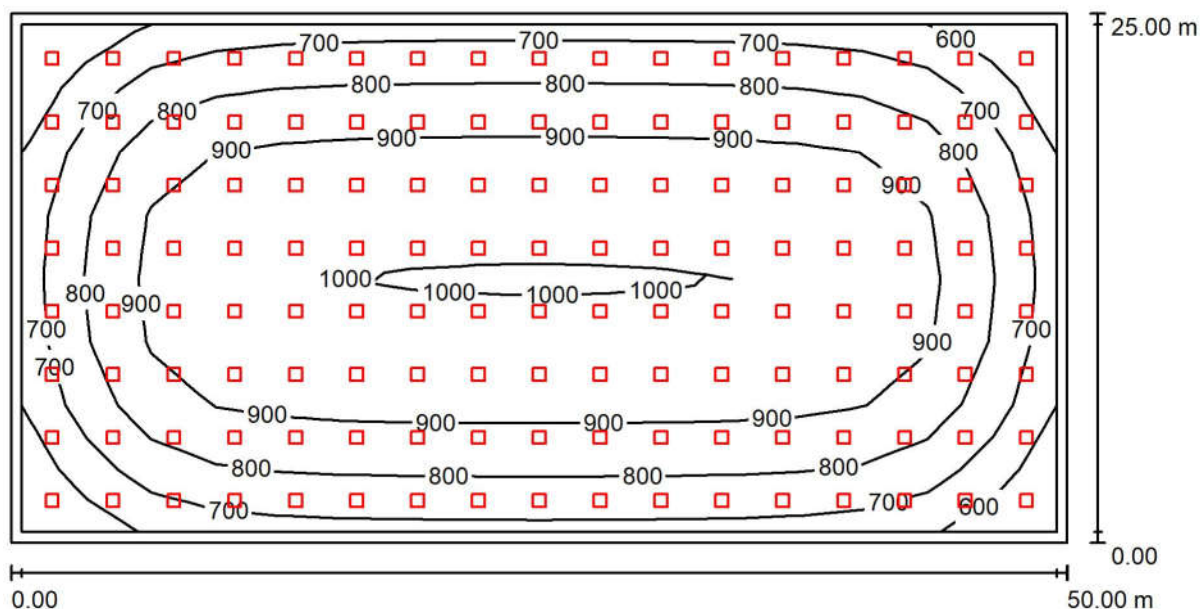
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



MICOLED Sp. z o.o.
Duńska 13
54-427 Wrocław

Edytor Piotr Stadnik
Telefon 668 110 760
faks
e-Mail p.stadnik@micoled.pl

Hala panel / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 8.500 m, Wysokość montażu: 8.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:358

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	864	551	1008	0.638
Podłoga	20	808	398	995	0.492
Sufit	50	177	144	222	0.818
Ściany (4)	50	397	166	532	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 8 Punkty
Margines: 0.500 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	136	MICOLED MICOLED 65W-e-BP-6060-4K-D01 (1.000)	10806	10809	65.0
W sumie:			1469615	W sumie: 1470024	8840.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.07 \text{ W/m}^2 = 0.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1250.00 m^2)

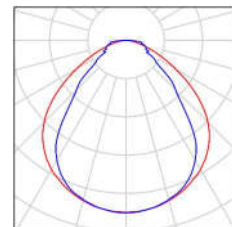
MICOLED Sp. z o.o
Duńska 13
54-427 Wrocław

Edytor Piotr Stadnik
Telefon 668 110 760
faks
e-Mail p.stadnik@micoled.pl

Hala panel / Lista opraw

136 Ilość MICOLED MICOLED 65W-e-BP-6060-4K-D01
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 10806 lm
Strumień świetlny (Lampy): 10809 lm
Moc opraw: 65.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 86 97 100 100
Wyposażenie: 288 x LM281B+ "LED provided by
SAMSUNG (Czynnik korekcyjny 1.000).

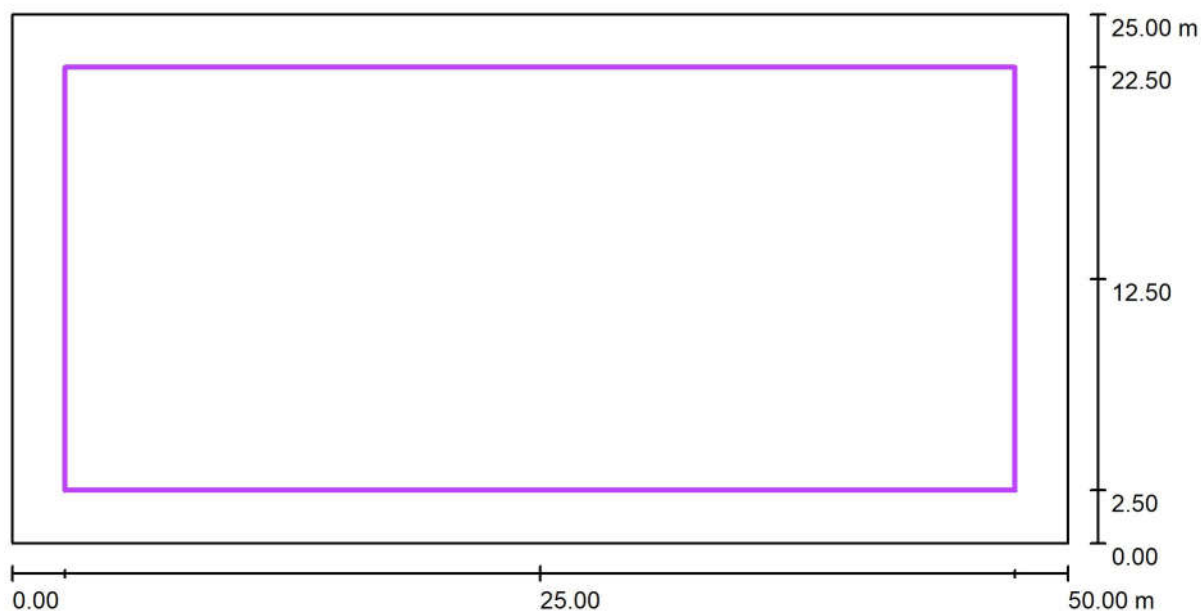
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



MICOLED Sp. z o.o
 Duńska 13
 54-427 Wrocław

Edytor Piotr Stadnik
 Telefon 668 110 760
 faks
 e-Mail p.stadnik@micoled.pl

Hala panel / Powierzchnie do uprawiania sportów 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 358

Pozycja: (25.000 m, 12.500 m, 0.000 m)

Rozmiar: (45.000 m, 20.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 15 x 7 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Powierzchnie do uprawiania sportów 1

Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	886	671	996	0.76	0.67	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru