

Edytor:
Dorian sp.j.

05-119 Legionowo,
Michałów Reginów
ul. Warszawska 10b

609-234-012
adam.jaworski@dorian.com.pl

Data:
2014-03-07



Sala konferencyjna

Spis treści

Sala konferencyjna

Opis projektu.....	3
Uruchomienie grup sterowniczych.....	4
PHILIPS BBS562 1xLED35S/840 AC-MLO 1xLED35S/840/-	
Karta danych oświetleń (1xLED35S/840/-).....	5
PHILIPS BPS800 1xLXML/NW PC-MLO 1xLXML/NW/-	
Karta danych oświetleń (1xLXML/NW/-).....	8
PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT 1xSLED800/840/-	
Karta danych oświetleń (1xSLED800/840/-).....	11
PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. 12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.	
Karta danych oświetleń (12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.).....	14
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
.	
Zespolecie pomieszczenia.....	17
Widoki.....	19
Podsumowanie wyników powierzchni.....	21
Płaszczyzna pracy 1	
Zestawienie wyników.....	22
Izolinie/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	23
Nieprawidłowe kolory/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	24
Wykres wartości/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne).....	25

Sala konferencyjna / Opis projektu

Edytor:
Dorian sp.j.

05-119 Legionowo,
Michałów Reginów ul.Warszawska 10b

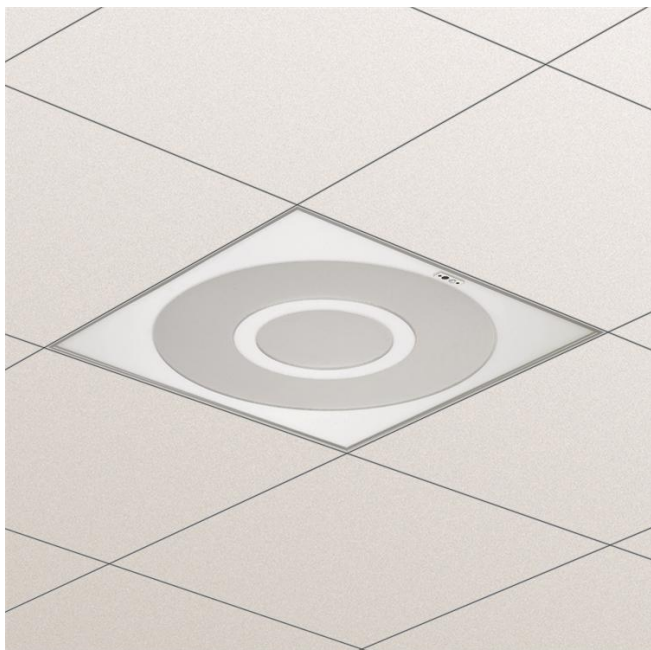
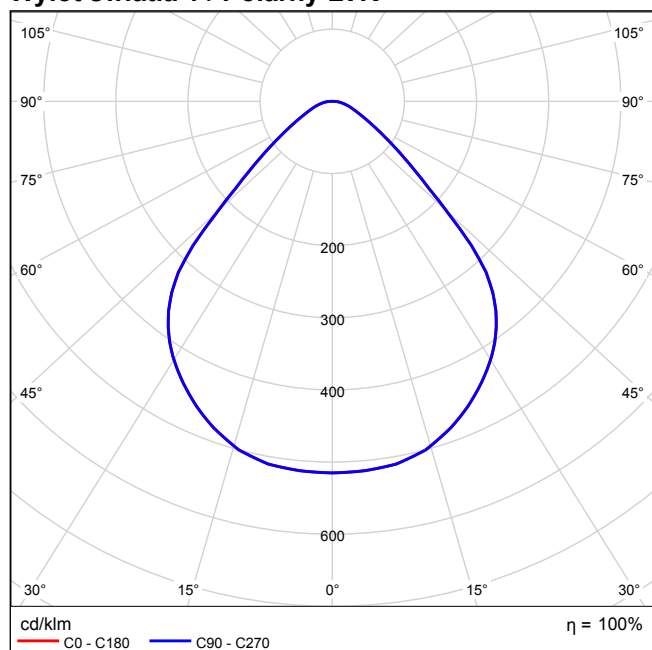
609-234-012
adam.jaworski@dorian.com.pl

Sala konferencyjna / Uruchomienie grup sterowniczych

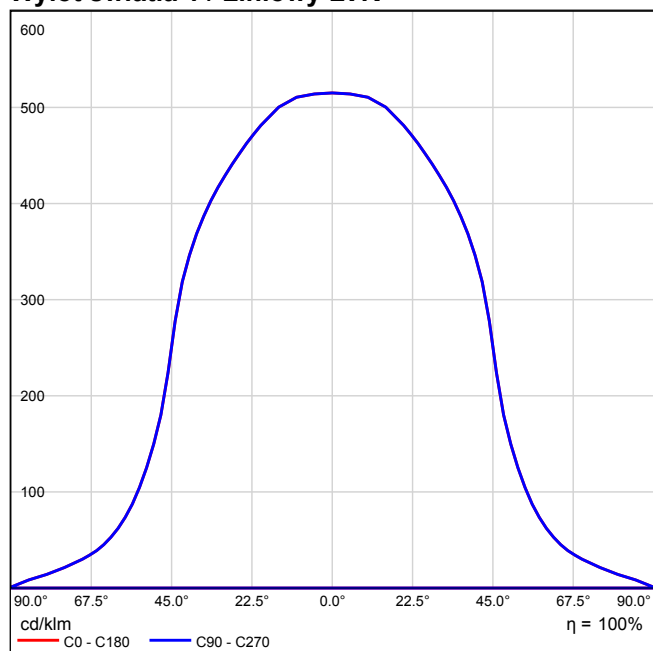
Nr.	Grupa sterowania	Oprawa
1	Grupa sterowania 2	10 x PHILIPS BBS562 1xLED35S/840 AC-MLO
2	Grupa sterowania 6	4 x PHILIPS BPS800 1xLXML/NW PC-MLO
3	Grupa sterowania 12	2 x PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT
4	Grupa sterowania 14	2 x PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT
5	Grupa sterowania 20	8 x PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT
6	Grupa sterowania 21	30 x PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT.

Scena świetlna 1

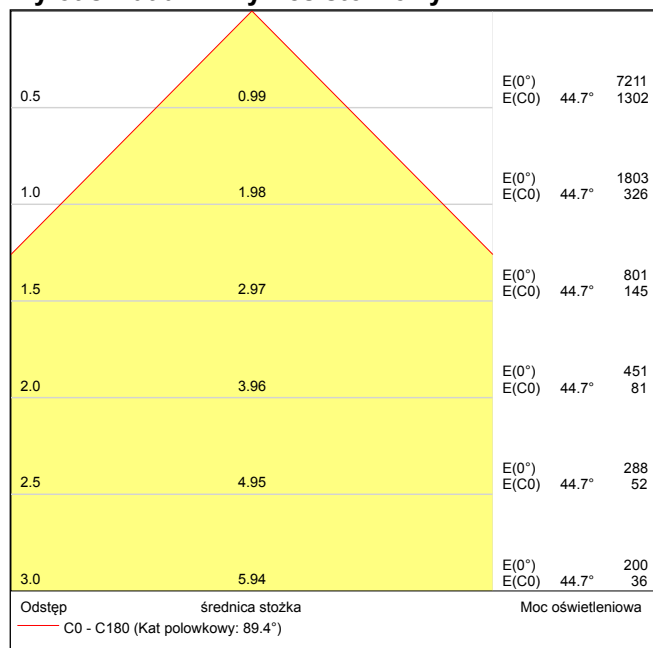
Grupa sterowania	Wartość ściemnienia	Grupa sterowania	Wartość ściemnienia	Grupa sterowania	Wartość ściemnienia
Grupa sterowania 2	100%	Grupa sterowania 12	100%	Grupa sterowania 20	100%
Grupa sterowania 6	100%	Grupa sterowania 14	100%	Grupa sterowania 21	100%

PHILIPS BBS562 1xLED35S/840 AC-MLO 1xLED35S/840/- / Karta danych oświetleń (1xLED35S/840/-)**Wylot światła 1 / Polarny LVK**

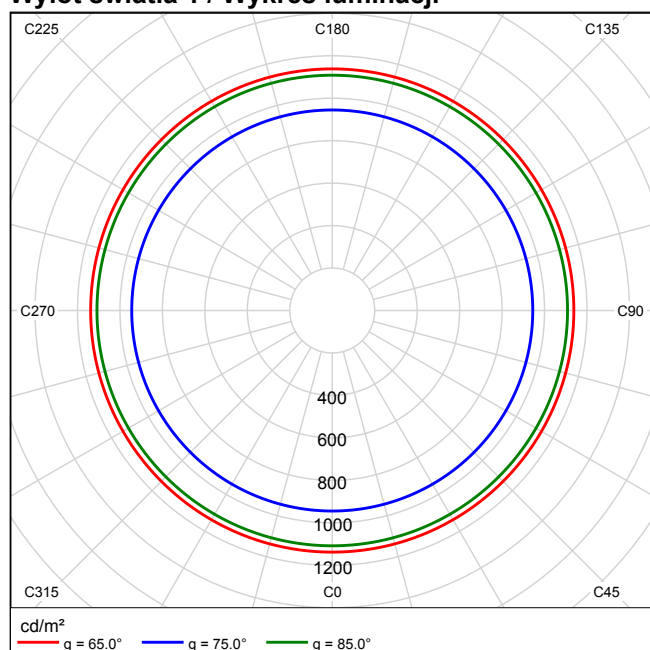
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Wylot światła 1 / Diagram UGR

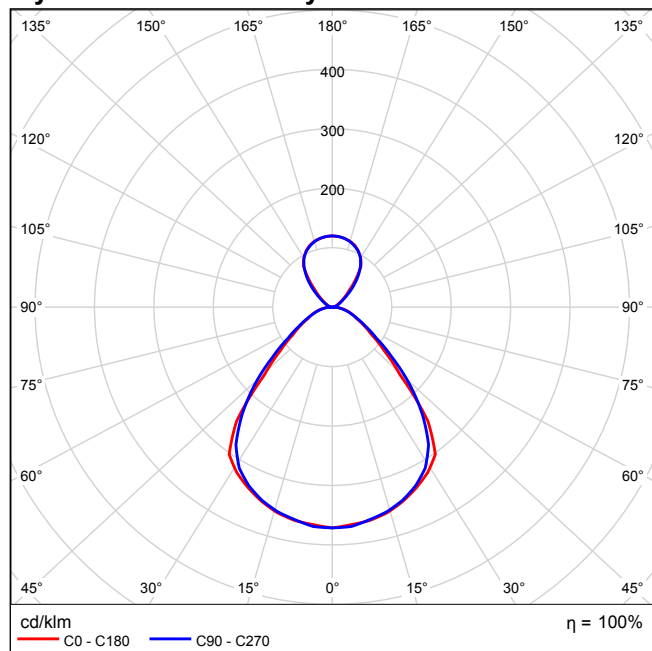
Oszacowanie oślepienia według UGR											
Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy		Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy									
Wzrost obserwatora	X	Y									
2H	2H	14.5	15.5	14.8	15.7	16.0	14.5	15.5	14.8	15.7	16.0
	3H	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3
	4H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4
	6H	15.1	15.9	15.5	16.2	16.5	15.1	15.9	15.5	16.2	16.5
	8H	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6	15.2	16.0	15.6	16.3	16.6
	12H	15.3	16.0	15.6	16.3	16.7	15.3	16.0	15.6	16.3	16.7
4H	2H	14.6	15.5	14.9	15.7	16.0	14.6	15.5	14.9	15.7	16.0
	3H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
	4H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7
	6H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9
	8H	15.7	16.2	16.2	16.6	17.0	15.7	16.2	16.2	16.6	17.0
	12H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
8H	4H	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7
	6H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1	15.8	16.2	16.2	16.6	17.1
	8H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
	12H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5
12H	4H	15.4	15.9	15.9	16.3	16.7	15.4	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+0.8 / -1.1			+0.8 / -1.1							
S = 1.5H	+1.9 / -1.9			+1.9 / -1.9							
S = 2.0H	+3.3 / -2.4			+3.3 / -2.4							
Wielkość standardowa	BK03			BK03							
Współczynnik sumy korekty	-1.6			-1.6							
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 3500lm Całkowity strumień świetlny											

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

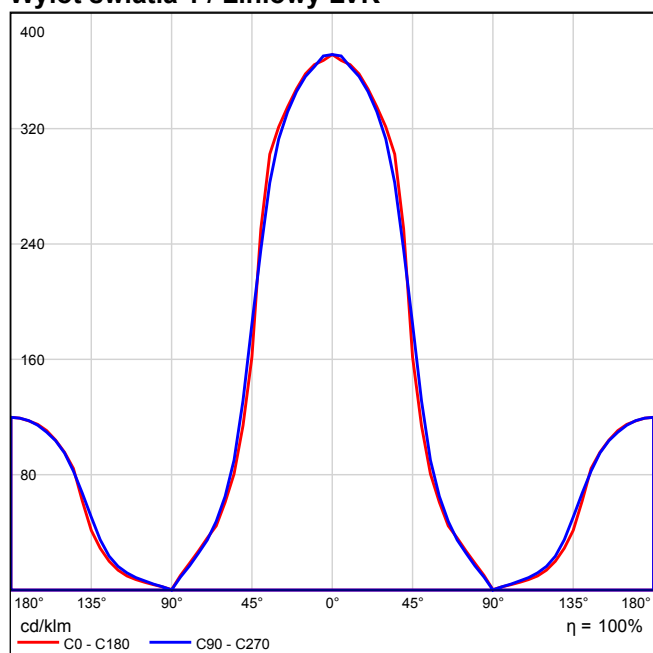
PHILIPS BPS800 1xLXML/NW PC-MLO 1xLXML/NW/- / Karta danych oświetleń (1xLXML/NW/-)



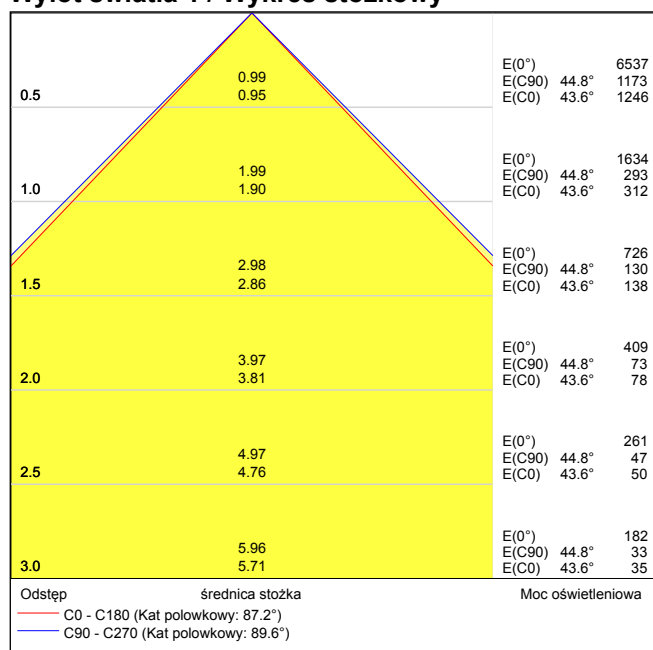
Wylot światła 1 / Polarny LVK



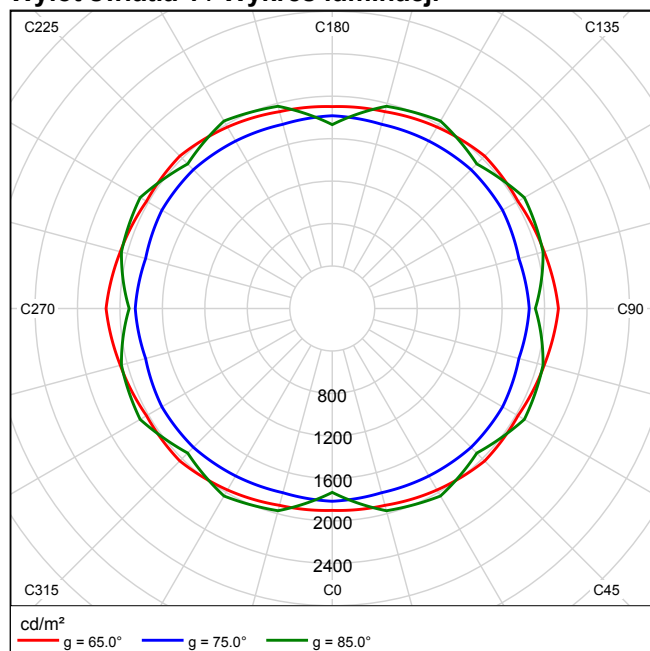
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



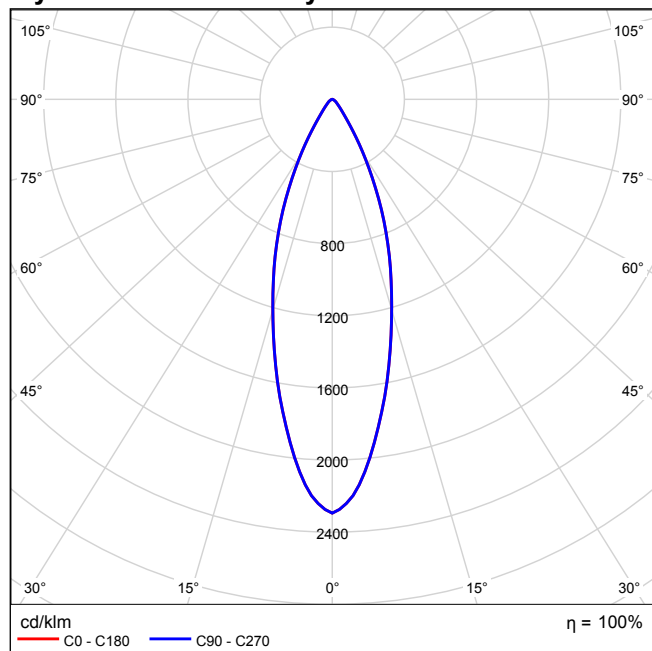
Wylot światła 1 / Wykres luminacji



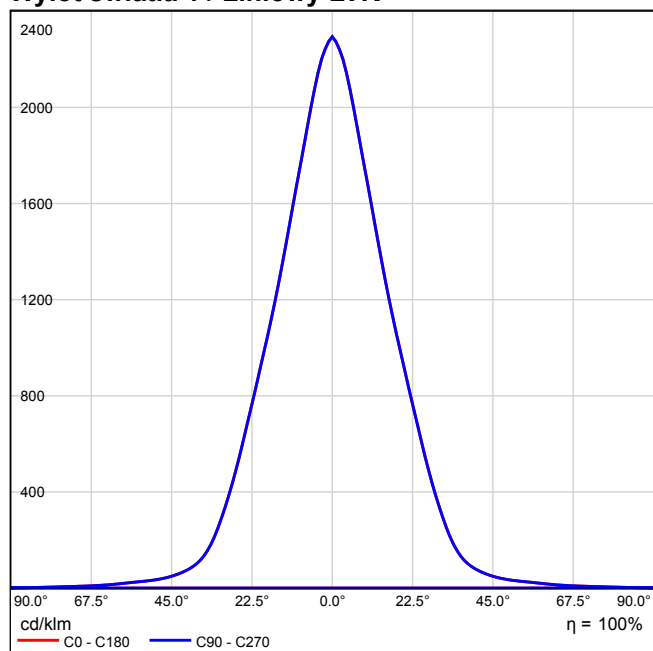
Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR											
Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Wielkość pomieszczenia	X	Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy				Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	14.2	15.1	14.7	15.6	16.3	14.6	15.5	15.1	16.0	16.6
	3H	14.8	15.6	15.4	16.2	16.9	15.2	16.0	15.8	16.6	17.2
	4H	15.2	15.9	15.8	16.5	17.2	15.5	16.2	16.1	16.8	17.5
	6H	15.5	16.2	16.1	16.8	17.5	15.7	16.4	16.4	17.1	17.8
	8H	15.6	16.3	16.3	16.9	17.7	15.8	16.5	16.5	17.1	17.9
	12H	15.7	16.4	16.4	17.0	17.8	15.9	16.6	16.6	17.2	18.0
4H	2H	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4	14.7	15.5	15.3	16.1	16.8
	3H	15.2	15.8	15.9	16.5	17.3	15.5	16.1	16.2	16.8	17.5
	4H	15.7	16.3	16.4	16.9	17.7	15.9	16.5	16.6	17.2	18.0
	6H	16.2	16.7	16.9	17.4	18.2	16.4	16.8	17.1	17.5	18.4
	8H	16.4	16.9	17.2	17.6	18.4	16.6	17.0	17.3	17.7	18.5
	12H	16.6	17.0	17.4	17.7	18.6	16.7	17.1	17.5	17.8	18.7
8H	4H	15.9	16.3	16.6	17.0	17.9	16.1	16.5	16.8	17.2	18.1
	6H	16.6	16.9	17.3	17.6	18.5	16.7	17.0	17.4	17.8	18.6
	8H	16.9	17.2	17.7	17.9	18.9	17.0	17.3	17.7	18.0	18.9
	12H	17.2	17.4	18.0	18.2	19.1	17.2	17.5	18.0	18.3	19.2
12H	4H	15.9	16.3	16.6	17.0	17.9	16.1	16.5	16.8	17.2	18.1
	6H	16.6	16.9	17.4	17.7	18.6	16.7	17.0	17.5	17.8	18.7
	8H	17.0	17.2	17.8	18.0	18.9	17.1	17.3	17.8	18.1	19.0
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+0.4 / -0.5				+0.4 / -0.5						
S = 1.5H	+0.8 / -0.9				+0.7 / -1.0						
S = 2.0H	+1.7 / -1.3				+1.6 / -1.4						
Wielkość standardowa	BK04				BK04						
Współczynnik sumy korekty	-0.2				-0.0						
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 4400lm Całkowity strumień świetlny											

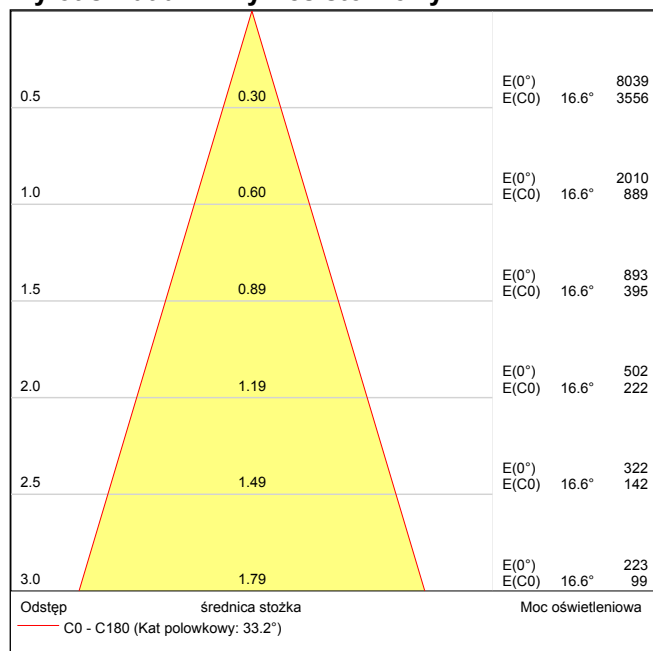
Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT 1xSLED800/840/- / Karta danych oświetleń (1xSLED800/840/-)**Wylot światła 1 / Polarny LVK**

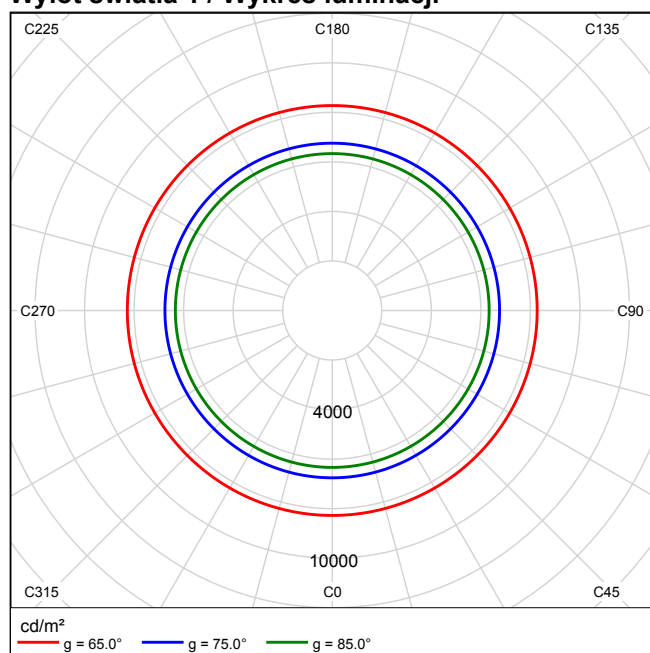
Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR													
Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	30	
Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	
Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Współrzędne pomieszczenia	X	Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	17.3	18.0	17.5	18.2	18.4	17.3	18.0	17.5	18.2	18.4	17.3	18.4
	3H	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7	17.6	18.7
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.8
	6H	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.9
	8H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	19.0
	12H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	19.0
4H	2H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.5
	3H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.9
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.0	19.1
	6H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.2	19.3
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	19.4
	12H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.4	18.3	18.6	18.8	19.0	19.4	18.3	19.4
8H	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	19.1
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.4	18.3	18.6	18.8	19.0	19.4	18.3	19.4
	8H	18.5	18.7	18.9	19.1	19.6	18.5	18.7	18.9	19.1	19.6	18.5	19.6
	12H	18.6	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	19.7
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	18.0	19.1
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	19.4
	8H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.6	18.5	18.7	19.0	19.1	19.6	18.5	19.6
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S													
S = 1.0H	+2.6 / -1.5					+2.6 / -1.5							
S = 1.5H	+4.6 / -2.2					+4.6 / -2.2							
S = 2.0H	+6.4 / -2.9					+6.4 / -2.9							
Współczynnik standardowa	BK02					BK02							
Współczynnik sumy korekty	0.4					0.4							
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 876lm Całkowity strumień świetlny													

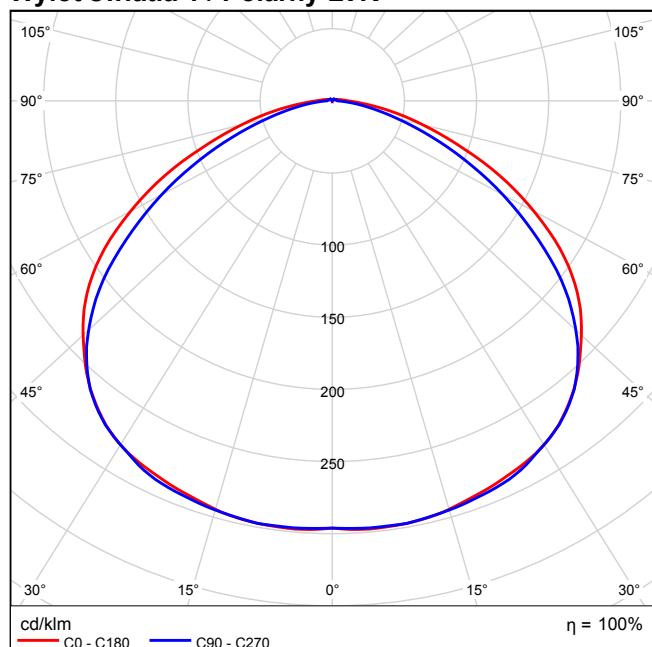
Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. 12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION. / Karta danych oświetlenia (12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.)

PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. 12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION. / Karta danych oświetlenia (12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.)

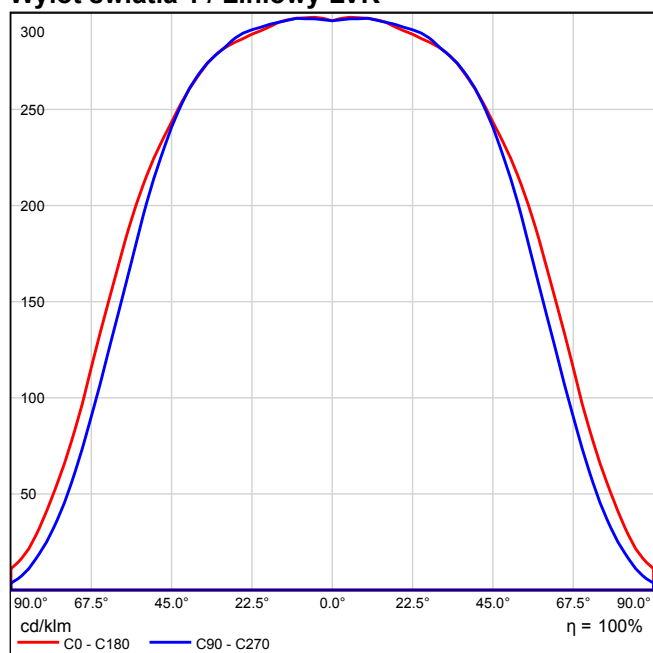
Ilustracje oświetlenia
znajdziesz w naszym
katalogu oświetlenia.

Wylot światła 1 / Polarny LVK

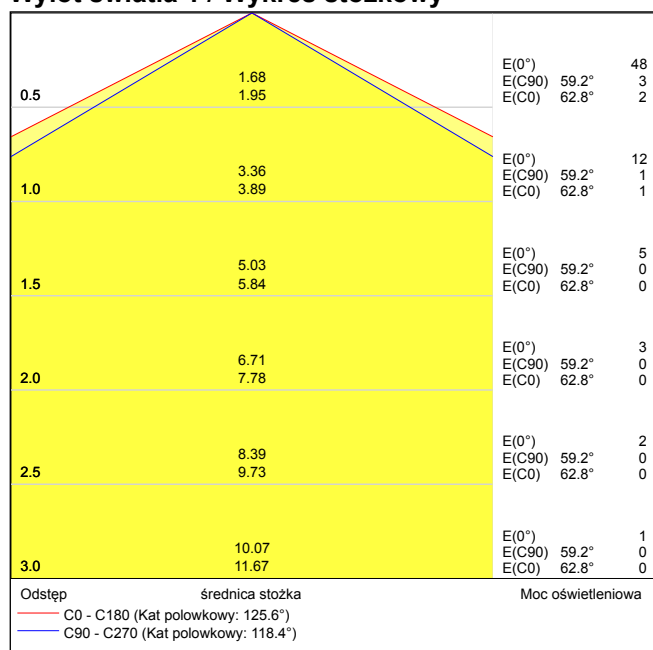


Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. 12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION. / Karta danych oświetlenia (12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.)

Wylot światła 1 / Liniowy LVK

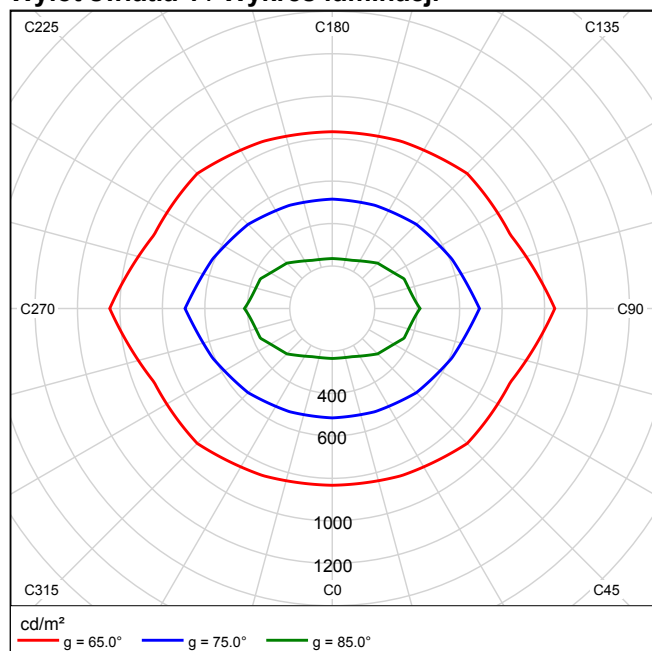


Wylot światła 1 / Wykres stożkowy



Teren 1 / Budynek 1 / Piętro 1 / PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. 12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION. / Karta danych oświetlenia (12xTWELVE LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) - 4 RED, 4 GREEN, 4 BLUE EACH WITH CLEAR HEMISPHERICAL INTEGRAL LENS, VERTICAL BASE-UP POSITION.)

Wylot światła 1 / Wykres luminacji

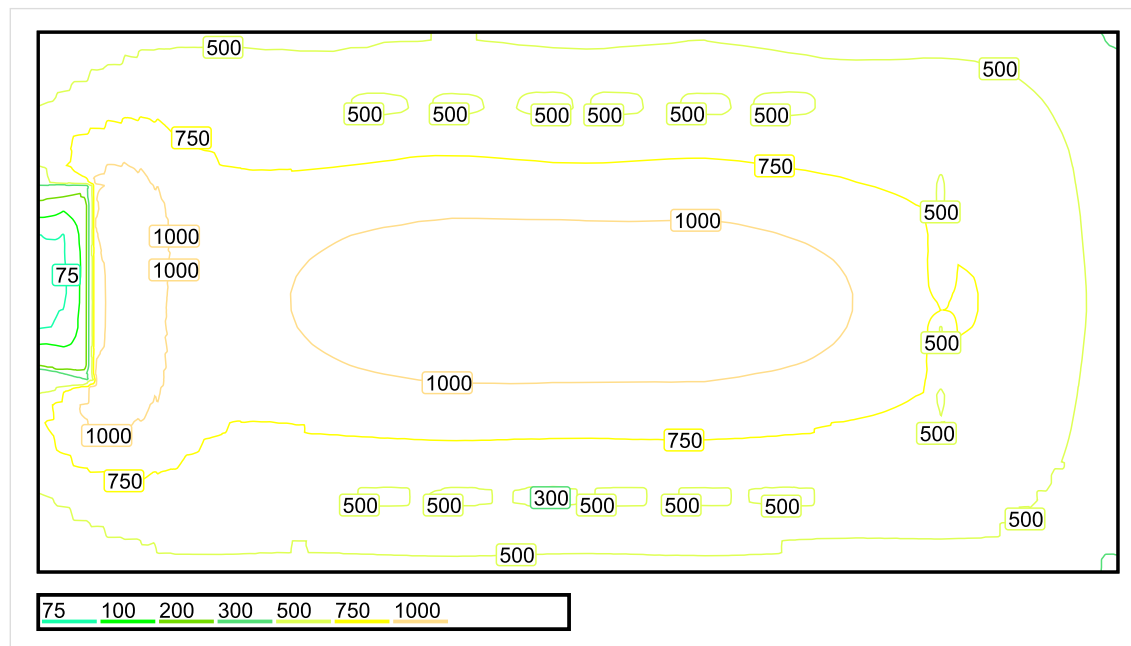


Wylot światła 1 / Diagram UGR

Oszacowanie oślepienia według UGR											
Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Wielkość pomieszczenia	X	Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy				Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	13.0	14.4	13.3	14.6	14.9	13.1	14.4	13.4	14.7	15.0
	3H	14.2	15.4	14.6	15.7	16.0	14.2	15.5	14.6	15.7	16.0
	4H	14.6	15.7	15.0	16.1	16.4	14.6	15.7	15.0	16.1	16.4
	6H	14.9	15.9	15.2	16.2	16.6	14.8	15.9	15.2	16.2	16.6
	8H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.3	16.2	16.6
	12H	14.9	15.9	15.3	16.3	16.6	14.9	15.9	15.3	16.2	16.6
4H	2H	13.6	14.8	14.0	15.1	15.4	13.7	14.8	14.1	15.1	15.5
	3H	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7	15.0	15.9	15.4	16.3	16.7
	4H	15.5	16.3	15.9	16.7	17.1	15.5	16.3	15.9	16.7	17.1
	6H	15.8	16.6	16.3	17.0	17.4	15.8	16.5	16.2	16.9	17.4
	8H	15.9	16.6	16.4	17.0	17.5	15.9	16.6	16.3	17.0	17.4
	12H	16.0	16.6	16.4	17.0	17.5	15.9	16.6	16.4	17.0	17.5
8H	4H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2	15.6	16.3	16.1	16.8	17.2
	6H	16.1	16.7	16.6	17.1	17.6	16.1	16.6	16.5	17.1	17.6
	8H	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7	16.2	16.7	16.7	17.2	17.7
	12H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8
12H	4H	15.7	16.3	16.1	16.7	17.2	15.6	16.3	16.1	16.7	17.2
	6H	16.1	16.6	16.6	17.1	17.6	16.1	16.6	16.6	17.1	17.6
	8H	16.3	16.7	16.8	17.2	17.8	16.3	16.7	16.8	17.2	17.7
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1						
S = 1.5H	+0.3 / -0.5				+0.3 / -0.5						
S = 2.0H	+0.6 / -1.0				+0.7 / -1.0						
Wielkość standardowa	BK04				BK04						
Współczynnik sumy korekty	-1.3				-1.3						
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 40lm Całkowity strumień świetlny											

Wartości UGR zgodnie z CIE Publ. 117 obliczono. Stosunek odstępów do wysokości = 0.25

. / Zespolenie pomieszczenia



Skala: 1 : 75

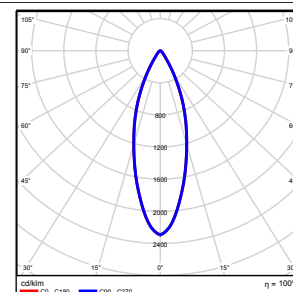
Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Nazwa	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	Min/środek	Min/maks	Punkty (z tego istotne)
Płaszczyzna pracy 1	724	69	1236	0.095	0.056	1024 x 512 (wszystkie)

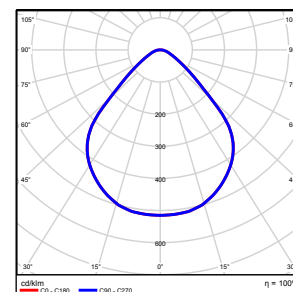
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70,0%, Ściany 50,0%, Podłoga 20,0%, Współczynnik konserwacji: według EN12464


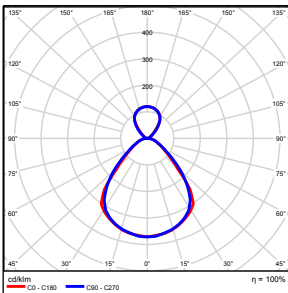
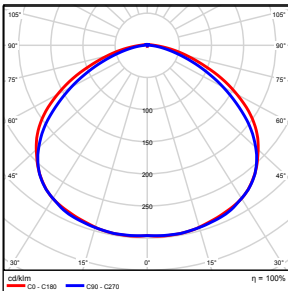
Nr. Ilość sztuk

1 12 PHILIPS BBG523 1xSLED800/840 WB ACT
Stopień efektywności: 99.96%



2 10 PHILIPS BBS562 1xLED35S/840 AC-MLO
Stopień efektywności: 99.95%



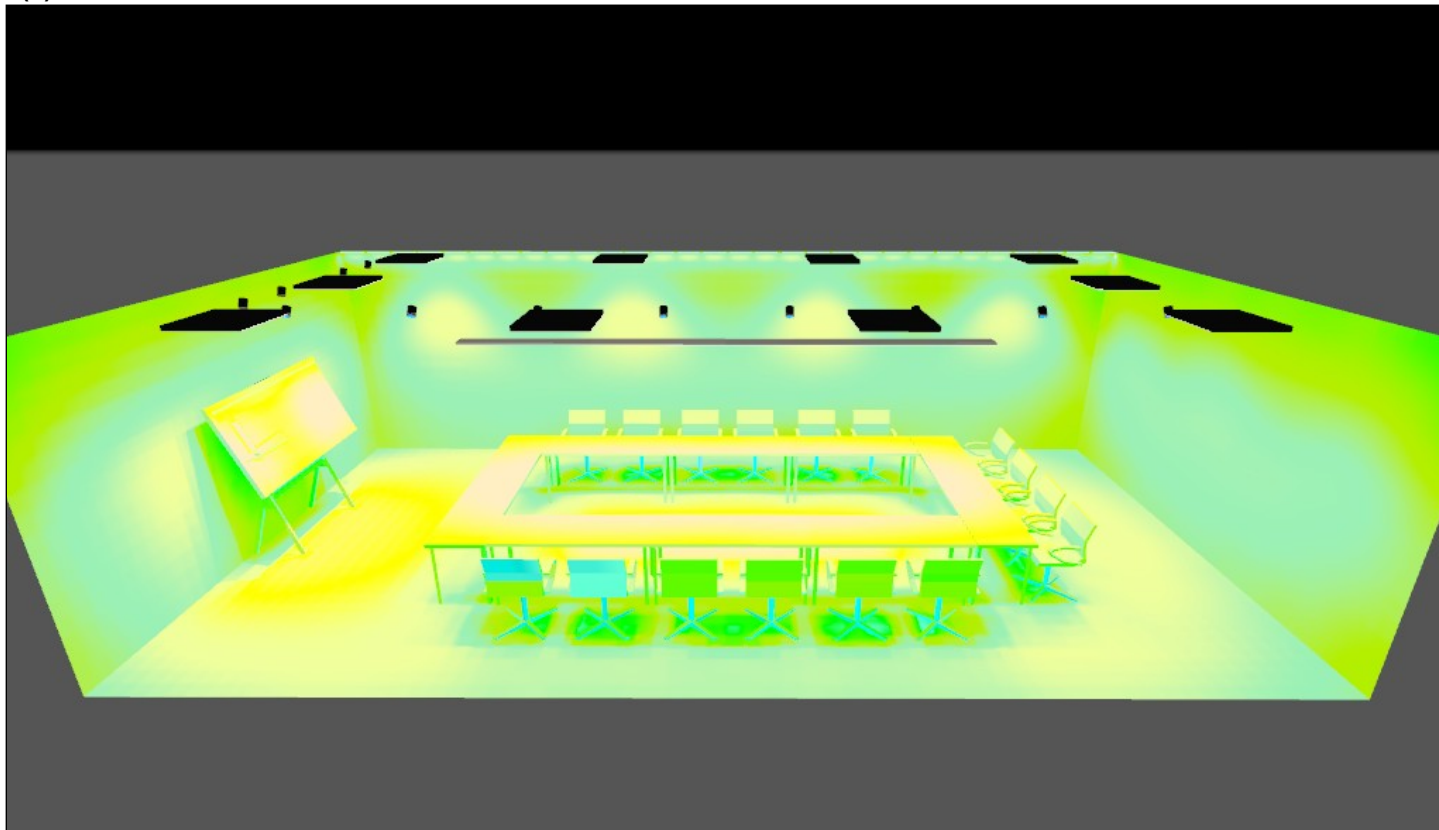
Nr.	Ilość sztuk	Opis	Zdjęcie	Diagramy
3	4	PHILIPS BPS800 1xLXML/NW PC-MLO Stopień efektywności: 99.74%		
4	30	PHILIPS COLOR KINETICS SERIAL #: 85000004 CAST TWO PIECE WHITE PAINTED METAL HOUSING, ONE CIRCUIT BOARD WITH 12 LEDS, FROSTED PLASTIC DROP LENS. LENS FROSTED SIDE OUT. Stopień efektywności: 100.00%	<p data-bbox="842 696 1131 741">Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Całkowity strumień świetlny: 54080 lm, Moc całkowita: 1849 W

Charakterystyczna wartość połączenia: $31.70 \text{ W/m}^2 = 4.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 58.32 m^2)

. / Widoki**. (2)**

Projekt oświetlenia zakłada sceny świetlne, możliwa jest pełna regulacja natężenia oświetlenia.

. (3)

. (4)



. / Podsumowanie wyników powierzchni**Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)**

Nazwa	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	Min/środek	Min/maks	Punkty (z tego istotne)
Płaszczyzna pracy 1	724	69	1236	0.095	0.056	1024 x 512 (wszystkie)

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70,0%, Ściany 50,0%, Podłoga 20,0%, Współczynnik konserwacji: według EN12464

Istotnymi punktami są te, które leżą wewnątrz danej powierzchni i nie są zakryte meblami lub innymi elementami. Podsumowane wyniki bazują wyłącznie na tych punktach, ponieważ inne punkty wpłynęłyby znacznie na wypaczenie wyników.

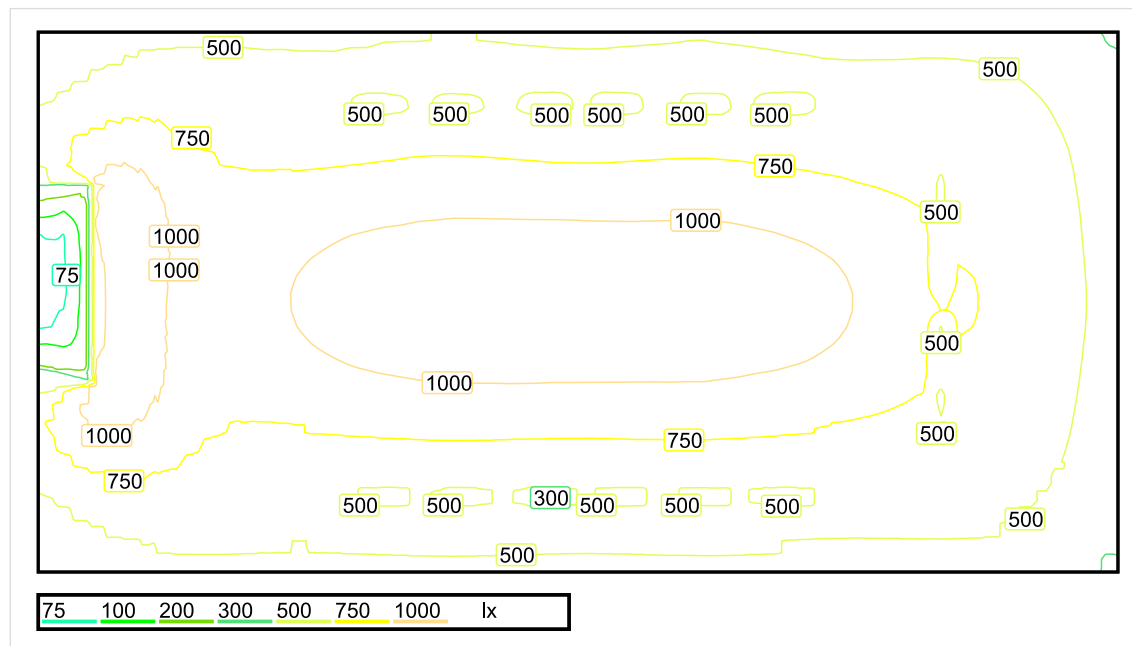
Płaszczyzna pracy 1 / Zestawienie wyników

Zestawienie wyników (Powierzchnia)

Rodzaj wyniku	Średnia	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks	Punkty (z tego istotne)
Pionowe natężenie oświetlenia [lx]	724	69	1236	0.095	0.056	1024 x 512 (wszystkie)

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m

Istotnymi punktami są te, które leżą wewnątrz danej powierzchni i nie są zakryte meblami lub innymi elementami. Podsumowane wyniki bazują wyłącznie na tych punktach, ponieważ inne punkty wpłynęłyby znacznie na wypaczenie wyników.

Płaszczyzna pracy 1 / Izolinie/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

Skala: 1 : 75

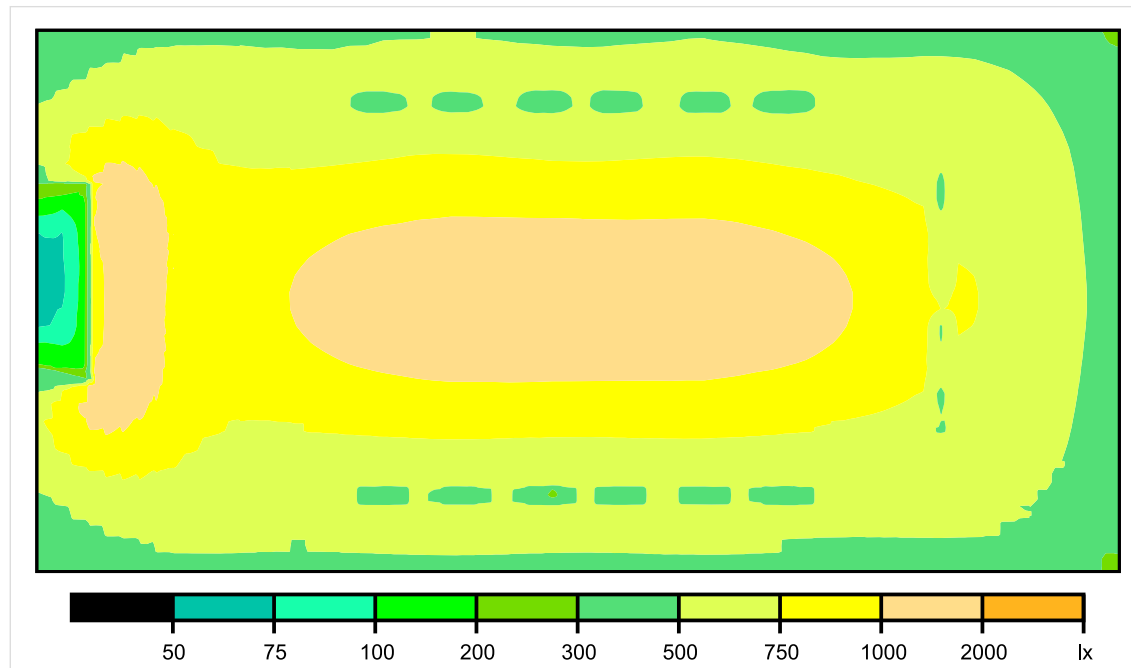
Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średnia: 724 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 1236 lx, Min/środek: 0.095, Min/maks: 0.056, Punkty: 1024 x 512 (z tego istotne: wszystkie)

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m

Istotnymi punktami są te, które leżą wewnątrz danej powierzchni i nie są zakryte meblami lub innymi elementami. Podsumowane wyniki bazują wyłącznie na tych punktach, ponieważ inne punkty wpłynęłyby znacznie na wypaczenie wyników.

Płaszczyzna pracy 1 / Nieprawidłowe kolory/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)



Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średnia: 724 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 1236 lx, Min/środek: 0.095, Min/maks: 0.056, Punkty: 1024 x 512 (z tego istotne: wszystkie)

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m

Istotnymi punktami są te, które leżą wewnątrz danej powierzchni i nie są zakryte meblami lub innymi elementami. Podsumowane wyniki bazują wyłącznie na tych punktach, ponieważ inne punkty wpłynęłyby znacznie na wypaczenie wyników.

Płaszczyzna pracy 1 / Wykres wartości/Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne)

+461	+583	+585	+561	+549	+571	+558	+547	+576	+568	+539	+544	+546	+461
+644	+785	+687	+645	+654	+676	+661	+645	+666	+660	+624	+626	+621	+525
+577	+1012	+780	+757	+784	+814	+801	+788	+803	+789	+747	+707	+666	+558
+92	+1133	+848	+876	+957	+996	+996	+990	+991	+973	+905	+796	+703	+578
+74	+1121	+890	+967	+1105	+1167	+1165	+1159	+1164	+1142	+1036	+870	+742	+594
+77	+1092	+911	+1000	+1158	+1231	+1226	+1215	+1227	+1203	+1080	+897	+761	+605
+131	+1112	+867	+931	+1051	+1109	+1111	+1105	+1106	+1081	+995	+845	+724	+586
+759	+1061	+814	+826	+889	+926	+925	+920	+923	+902	+849	+764	+681	+565
+785	+903	+730	+701	+718	+743	+733	+727	+739	+726	+688	+670	+647	+552
+560	+684	+631	+594	+364	+461	+491	+560	+605	+557	+570	+577	+579	+497
+405	+521	+534	+517	+526	+543	+530	+519	+536	+534	+503	+499	+499	+427

Skala: 1 : 75

Pionowe natężenie oświetlenia (Powierzchnia)

Średnia: 724 lx, Min.: 69 lx, Maks.: 1236 lx, Min/środek: 0.095, Min/maks: 0.056, Punkty: 1024 x 512 (z tego istotne: wszystkie)

Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m

Istotnymi punktami są te, które leżą wewnątrz danej powierzchni i nie są zakryte meblami lub innymi elementami. Podsumowane wyniki bazują wyłącznie na tych punktach, ponieważ inne punkty wpłynęłyby znacznie na wypaczenie wyników.