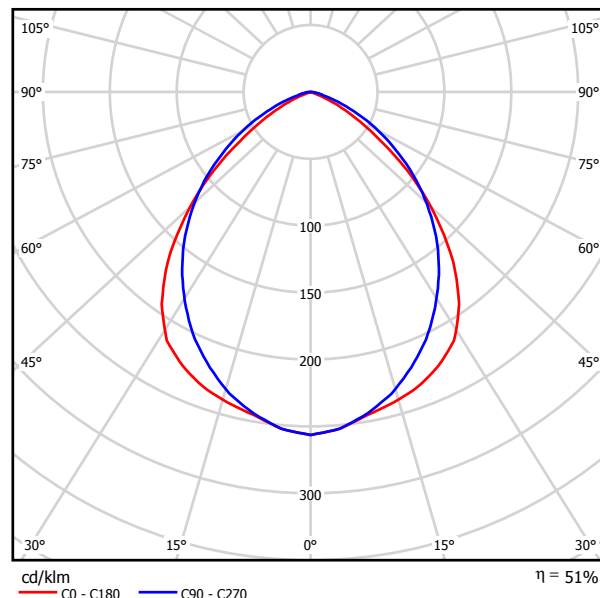


Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



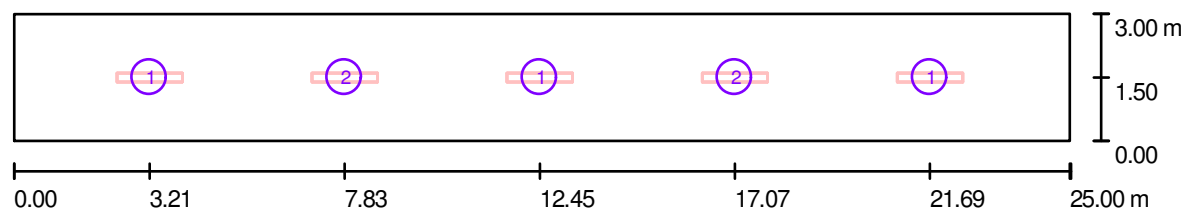
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
 Kod Flux CIE: 62 92 99 100 51

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
ρ Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia x y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
	2H	2H	17.5	18.6	17.8	18.8	19.1	18.5	19.6	18.8	19.8
	3H	17.5	18.5	17.8	18.7	19.0	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6
	4H	17.4	18.4	17.8	18.6	18.9	19.1	20.1	19.5	20.3	20.6
	6H	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6
	8H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6
	12H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	19.1	19.9	19.5	20.2	20.6
4H	2H	17.8	18.8	18.2	19.0	19.3	18.7	19.6	19.0	19.9	20.2
	3H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.4	20.1	19.7	20.4	20.8
	4H	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9
	6H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9
	8H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.1	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9
	12H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	19.6	20.0	20.0	20.5	20.9
8H	4H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	19.5	19.9	20.0	20.4	20.8
	8H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.1	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7
	6H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.1	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S											
S = 1.0H	+0.7 / -1.1					+0.4 / -0.5					
S = 1.5H	+1.4 / -3.4					+0.8 / -1.5					
S = 2.0H	+2.8 / -6.7					+1.5 / -2.5					
Tabela standardowa	BK01					BK02					
Składnik sumy korekty	-2.5					-0.5					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 10400lm Całkowity strumień świetlny											

Edytor Mariusz Młynarczyk
Telefon 501 740 626
faks
e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 179

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	3	Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830
2	2	Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 (Typ 2)*

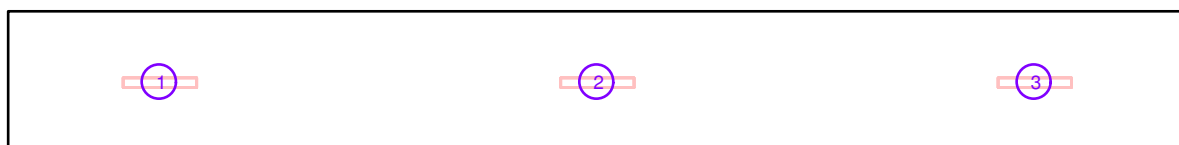
*Zmienione dane techniczne

Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / Oprawy (lista współrzędnych)

Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830

10400 lm, 107.0 W, (Oświetlenie awaryjne: 10400 lm, 107.0 W), 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika
 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	3.210	1.500	3.300	0.0	0.0	90.0
2	12.450	1.500	3.300	0.0	0.0	90.0
3	21.690	1.500	3.300	0.0	0.0	90.0

Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / Oprawy (lista współrzędnych)

Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 (Typ 2)

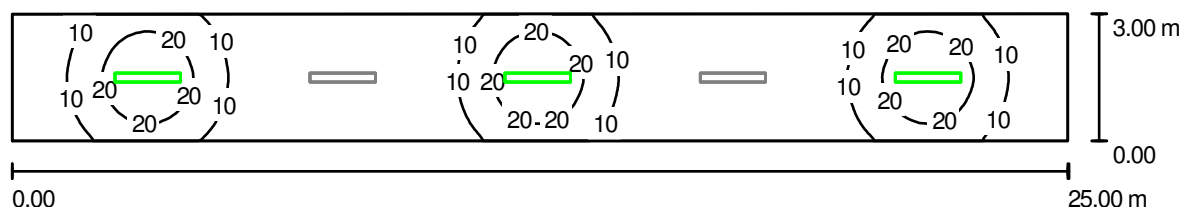
10400 lm, 107.0 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.830	1.500	3.300	0.0	0.0	90.0
2	17.070	1.500	3.300	0.0	0.0	90.0

Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:179

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.85	1.10	30	0.111
Podłoga	20	7.65	1.98	17	0.259
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	50	2.91	0.02	13	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

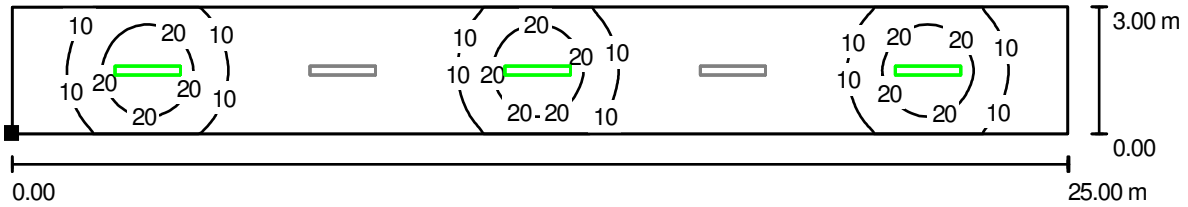
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 (1.000)	936	107.0
			W sumie: 2808	321.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.28 \text{ W/m}^2 = 43.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 75.00 m^2)

Edytor Mariusz Młynarczyk
Telefon 501 740 626
faks
e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / awaryjne / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 179

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)

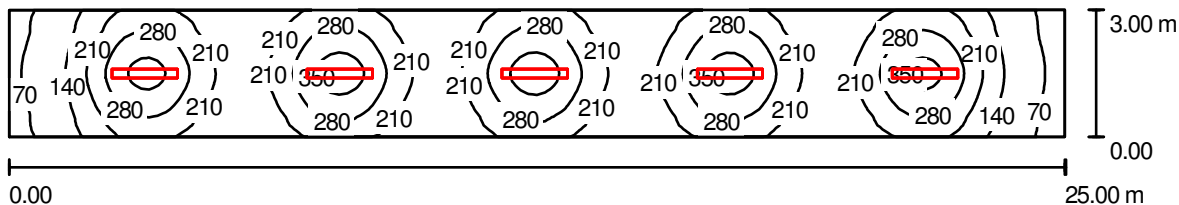


Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
9.85	1.10	30	0.111	0.037

Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / normalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:179

Powierzchnia	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Płaszczyzna pracy	/	222	56	385	0.250
Podłoga	20	186	66	258	0.355
Sufit	70	40	22	48	0.545
Ściany (4)	50	91	24	196	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 (1.000)	10400	107.0
2	2	Philips Centura TCS098 C1 2xTL-D58W/830 (Typ 2)* (1.000)	10400	107.0

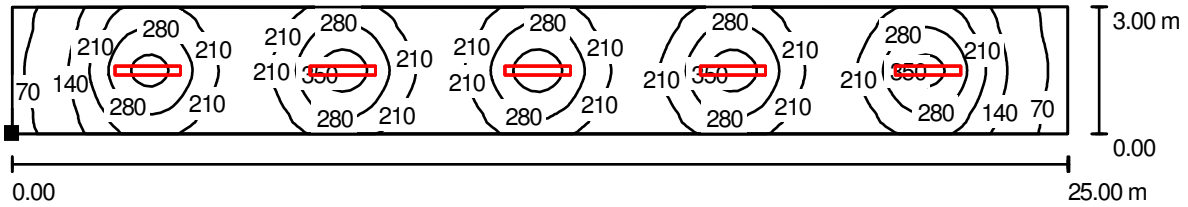
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 52000 535.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 7.13 W/m² = 3.21 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 75.00 m²)

Edytor Mariusz Młynarczyk
 Telefon 501 740 626
 faks
 e-Mail mlynarczyk_mariusz1@wp.pl

korytarz / normalne / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 179

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
222	56	385	0.250	0.144