

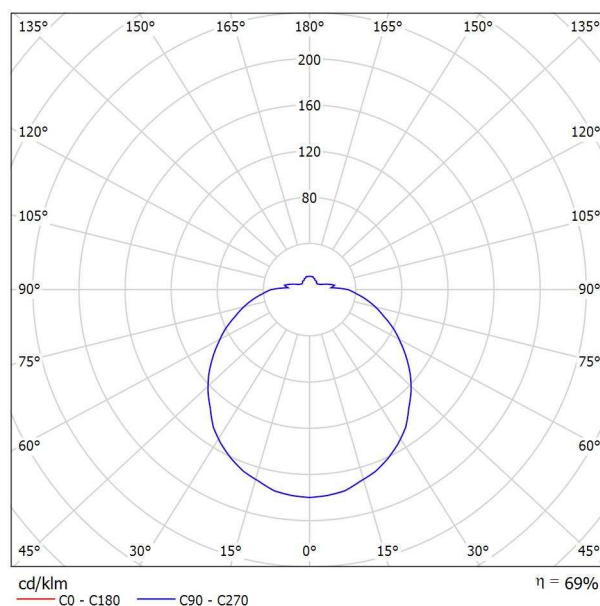


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítka PMMA / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 88
Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

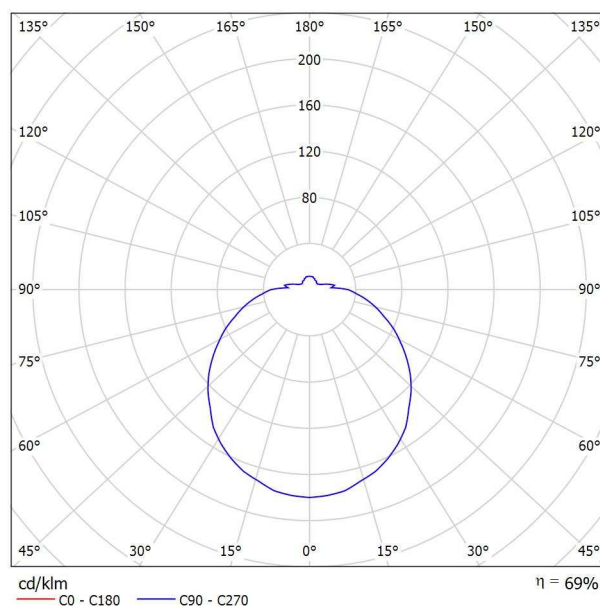


Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-400mm, stínítka PMMA / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

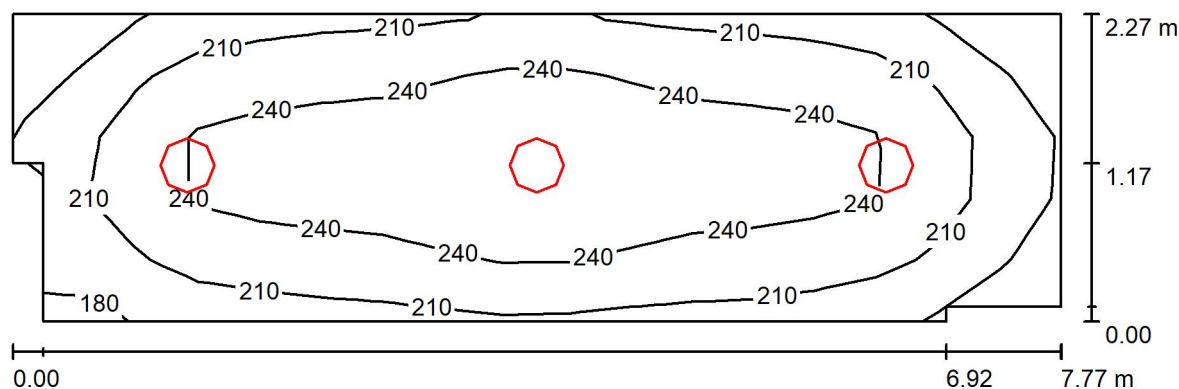


Klasifikace svítidel dle CIE: 88
Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.17 - Zádveří toalet dívky / Shrnutí



Výška místnosti: 3.290 m, Montážní výška: 3.290 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	224	159	271	0.709
Podlaha	20	173	129	200	0.750
Strop	70	133	60	1898	0.453
Stěny (8)	50	160	48	320	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3499	5070	36.0
Celkem:			10496	15210	108.0

Specifický příkon: $6.25 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.28 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.17 - Zádveří toalet dívky / Kusovník svítidel

3 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 3499 lm

Světelný tok (Zdroje:): 5070 lm

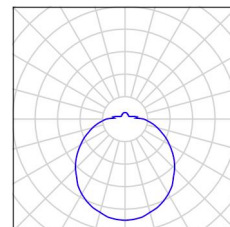
Výkon svítidla: 36.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.17 - Zádveří toalet dívky / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 10496 lm
Celkový výkon: 108.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	136	88	224	/	/
Podlaha	98	75	173	20	11
Strop	54	78	133	70	30
Stěna 1	92	73	165	50	26
Stěna 2	59	76	135	50	22
Stěna 3	66	71	137	50	22
Stěna 4	85	70	154	50	25
Stěna 5	89	73	162	50	26
Stěna 6	83	66	148	50	24
Stěna 7	2.70	70	73	50	12
Stěna 8	97	74	172	50	27

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

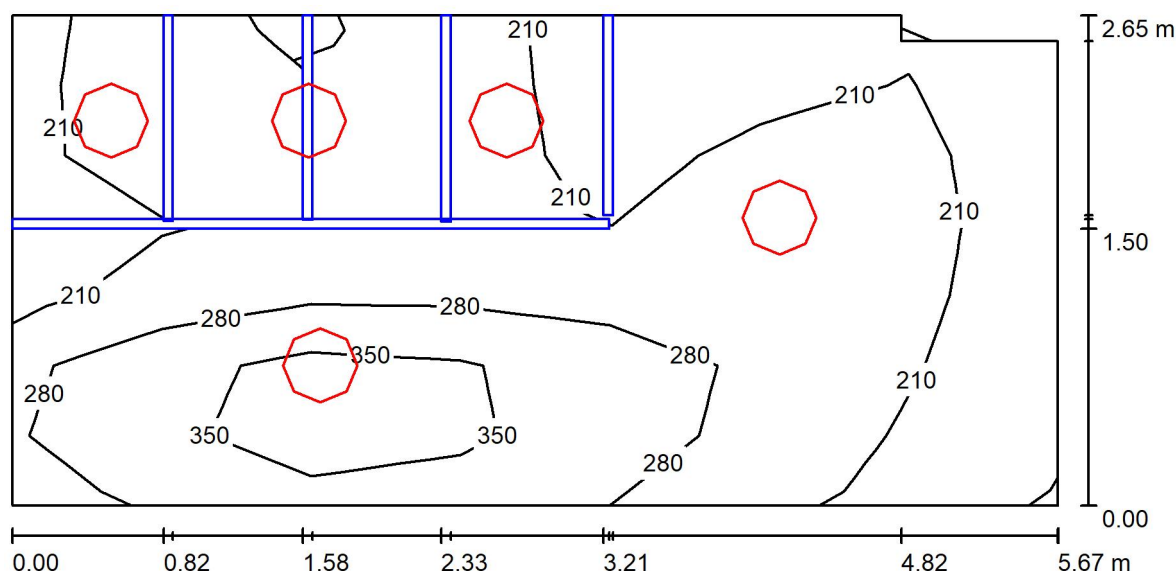
E_{\min} / E_{\max} : 0.709 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.587 (1:2)

Specifický příkon: $6.25 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.28 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 - Toalety dívky / Shrnutí



Výška místnosti: 3.290 m, Montážní výška: 3.290 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	252	123	426	0.486
Podlaha	20	160	108	267	0.671
Strop	70	224	68	2011	0.304
Stěny (6)	50	245	36	1247	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3499	5070	36.0
2	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2684	3890	28.0
Celkem:			15865	22990	164.0

Specifický příkon: $11.00 \text{ W/m}^2 = 4.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.90 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 - Toalety dívky / Kusovník svítidel

3 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 3499 lm

Světelný tok (Zdroje:): 5070 lm

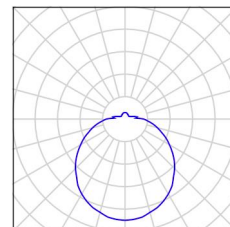
Výkon svítidla: 36.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 2684 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3890 lm

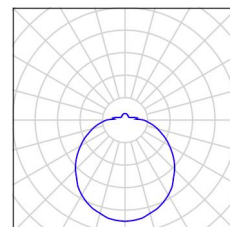
Výkon svítidla: 28.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 - Toalety dívky / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 15865 lm
Celkový výkon: 164.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	152	100	252	/	/
chodba	184	115	298	/	/
Kabina 1	128	100	228	/	/
Kabina 2	178	84	262	/	/
Kabina 3	176	84	259	/	/
Kabina 4	127	79	206	/	/
Podlaha	86	74	160	20	10
Strop	94	130	224	70	50
Stěna 1	131	99	230	50	37
Stěna 2	87	81	169	50	27
Stěna 3	49	78	127	50	20
Stěna 4	104	88	191	50	30
Stěna 5	205	94	300	50	48
Stěna 6	181	112	294	50	47

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_m : 0.486 (1:2)

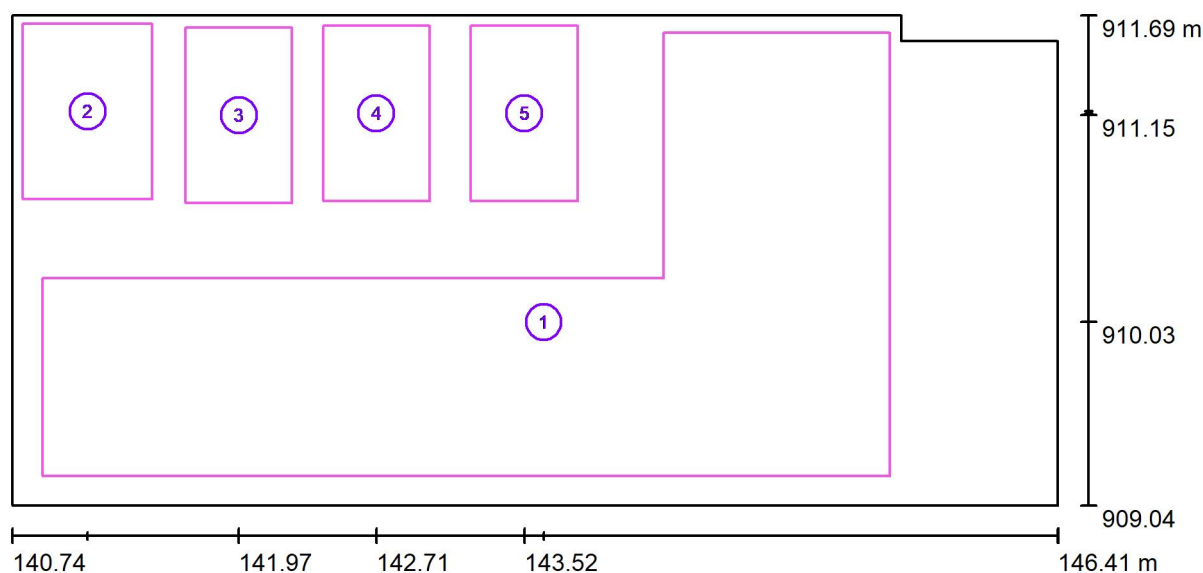
E_{\min} / E_{\max} : 0.288 (1:3)

Specifický příkon: $11.00 \text{ W/m}^2 = 4.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.90 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.18 - Toalety dívky / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 41

Seznam výpočtových ploch

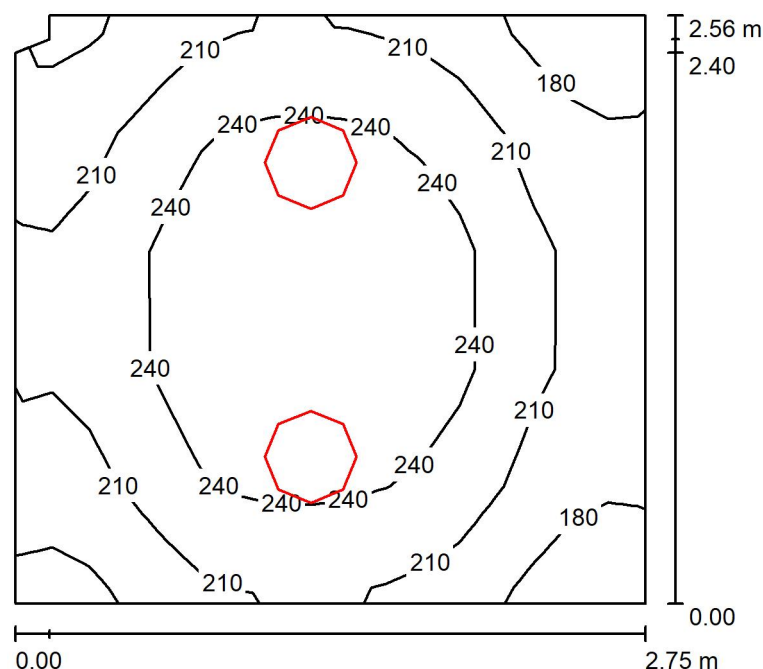
Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	chodba	svisle	64 x 32	298	157	425	0.524	0.368
2	Kabina 1	svisle	8 x 8	228	213	251	0.935	0.849
3	Kabina 2	svisle	8 x 8	262	192	325	0.735	0.592
4	Kabina 3	svisle	8 x 8	259	192	319	0.740	0.602
5	Kabina 4	svisle	8 x 8	206	195	220	0.946	0.887

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	283	157	425	0.55	0.37

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.25 - Zádveří toalet chlapci / Shrnutí



Výška místnosti: 3.290 m, Montážní výška: 3.290 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	224	167	271	0.745
Podlaha	20	158	131	179	0.826
Strop	70	163	73	1339	0.450
Stěny (6)	50	175	75	628	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 17 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d=400mm, stínítko PMMA (1.000)	2684	3890	28.0
Celkem:			5369	7780	56.0

Specifický příkon: $7.98 \text{ W/m}^2 = 3.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.02 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.25 - Zádveří toalet chlapci / Kusovník svítidel

2 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 2684 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3890 lm

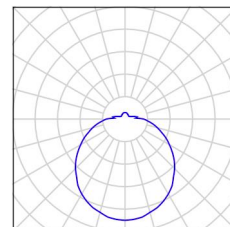
Výkon svítidla: 28.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.25 - Zádveří toalet chlapci / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 5369 lm
Celkový výkon: 56.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	129	95	224	/	/
Podlaha	82	76	158	20	10
Strop	67	97	163	70	36
Stěna 1	103	82	185	50	29
Stěna 2	78	80	158	50	25
Stěna 3	106	82	188	50	30
Stěna 4	72	76	148	50	24
Stěna 5	72	78	150	50	24
Stěna 6	89	82	170	50	27

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

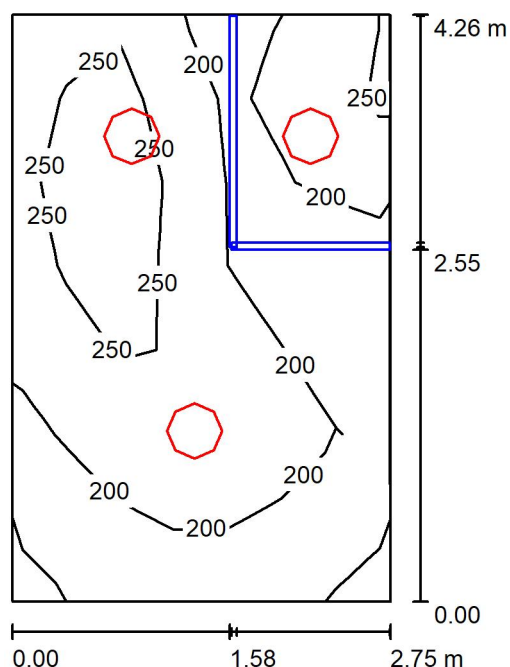
E_{\min} / E_{\max} : 0.745 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.615 (1:2)

Specifický příkon: $7.98 \text{ W/m}^2 = 3.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.02 m^2)

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.26 - Toalety chlapci / Shrnutí



Výška místnosti: 3.290 m, Montážní výška: 3.290 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:55

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	214	91	301	0.425
Podlaha	20	143	82	181	0.573
Strop	70	161	62	1714	0.385
Stěny (4)	50	183	48	969	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	3499	5070	36.0
2	2	OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08 4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-400mm, stínítko PMMA (1.000)	2684	3890	28.0
Celkem:			8868	12850	92.0

Specifický příkon: $7.86 \text{ W/m}^2 = 3.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.70 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.26 - Toalety chlapci / Kusovník svítidel

1 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16B07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 3499 lm

Světelný tok (Zdroje:): 5070 lm

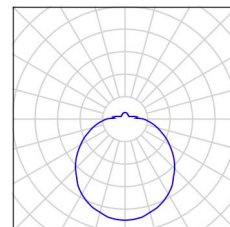
Výkon svítidla: 36.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



2 ks

OSMONT TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000 TITAN 2, 1 x LED modul L16C07, 28W, d-
400mm, stínítko PMMA
C. výrobku: TITAN_2 LED-1L16C07KN83_PM08
4000

Světelný tok (Svítidlo): 2684 lm

Světelný tok (Zdroje:): 3890 lm

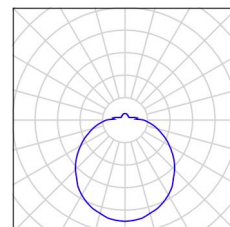
Výkon svítidla: 28.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 88

Kód CIE Flux Code: 40 69 88 88 69

Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.26 - Toalety chlapci / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 8868 lm
Celkový výkon: 92.0 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	128	86	214	/	/
chodba	136	90	226	/	/
Kabina 2	132	87	219	/	/
Kabina 1	133	90	224	/	/
Podlaha	79	65	143	20	9.13
Strop	67	94	161	70	36
Stěna 1	77	70	147	50	23
Stěna 2	112	76	188	50	30
Stěna 3	136	86	222	50	35
Stěna 4	100	78	177	50	28

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_m : 0.425 (1:2)

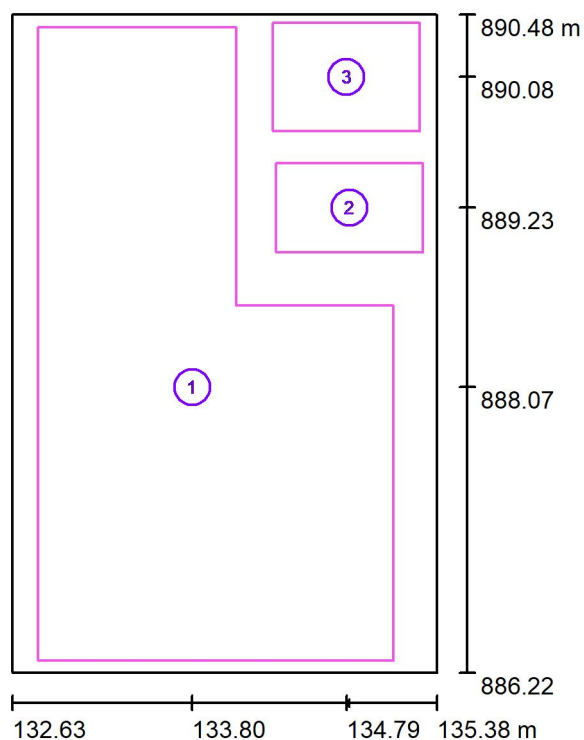
E_{\min} / E_{\max} : 0.302 (1:3)

Specifický příkon: $7.86 \text{ W/m}^2 = 3.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.70 m^2)



Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

1.26 - Toalety chlapci / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 49

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	chodba	svisle	32 x 32	226	119	302	0.527	0.394
2	Kabina 2	svisle	8 x 8	219	191	252	0.872	0.758
3	Kabina 1	svisle	8 x 8	224	189	255	0.846	0.742

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	3	225	119	302	0.53	0.39