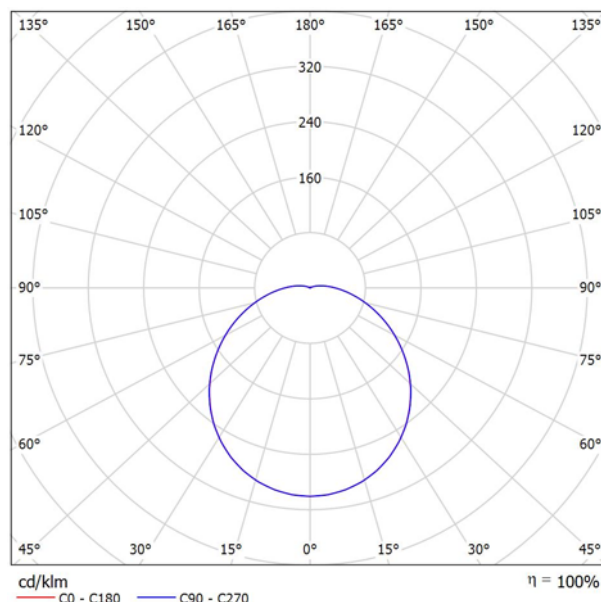




Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

PHILIPS WL120V LED16S/830 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 95

Kód CIE Flux Code: 43 72 91 95 100

CoreLine Wall-mounted – jasná volba pro LED Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízejí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Wall-mounted výrobků LED umožňuje nahradit tradiční na zeď připevňovaná svítidla obsahující zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

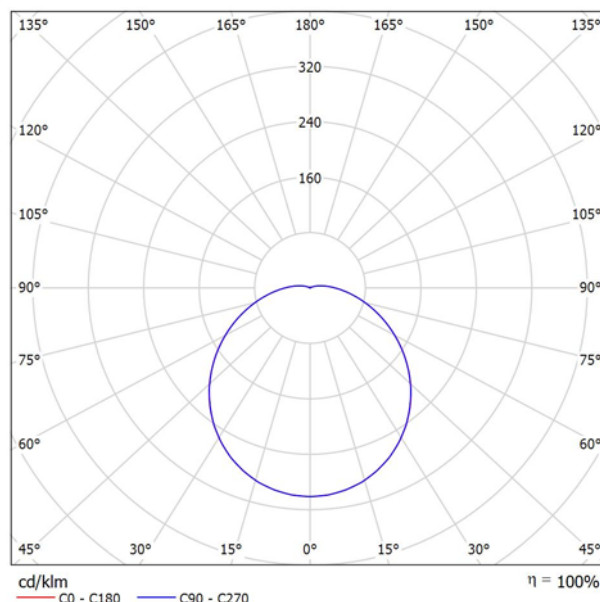
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR										
		70	70	50	50	30	70	70	50	30
p Strop		50	30	50	30	30	50	30	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy			
2H	2H	19.1	20.5	19.5	20.8	21.1	19.2	20.5	19.5	20.8
	3H	21.0	22.3	21.4	22.6	23.0	21.1	22.3	21.5	22.6
	4H	22.0	23.1	22.4	23.5	23.9	22.0	23.2	22.4	23.5
	6H	22.9	24.0	23.4	24.4	24.8	22.9	24.0	23.4	24.4
	8H	23.4	24.5	23.9	24.9	25.3	23.4	24.5	23.9	24.9
4H	12H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.8	24.0	25.0	24.4	25.4
	2H	19.9	21.1	20.3	21.4	21.8	19.9	21.1	20.3	21.4
	3H	22.0	23.0	22.5	23.4	23.9	22.0	23.0	22.5	23.4
	4H	23.1	24.0	23.6	24.5	24.9	23.1	24.0	23.6	24.5
	6H	24.3	25.0	24.7	25.5	26.0	24.3	25.1	24.8	25.5
8H	12H	24.8	25.6	25.4	26.1	26.6	24.9	25.6	25.4	26.1
	2H	19.9	21.1	20.3	21.4	21.8	19.9	21.1	20.3	21.4
	3H	22.0	23.0	22.5	23.4	23.9	22.0	23.0	22.5	23.4
	4H	23.1	24.0	23.6	24.5	24.9	23.1	24.0	23.6	24.5
	6H	24.3	25.0	24.7	25.5	26.0	24.3	25.1	24.8	25.5
12H	12H	24.8	25.6	25.4	26.1	26.6	24.9	25.6	25.4	26.1
	2H	19.9	21.1	20.3	21.4	21.8	19.9	21.1	20.3	21.4
	3H	22.0	23.0	22.5	23.4	23.9	22.0	23.0	22.5	23.4
	4H	23.1	24.0	23.6	24.5	24.9	23.1	24.0	23.6	24.5
	6H	24.3	25.0	24.7	25.5	26.0	24.3	25.1	24.8	25.5
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel 5										
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1			
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3			
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5			
Standardní tabulka		BK09					BK09			
Korekturní sčítanec		9.4					9.4			
Korigované oslnovací indicie, vztažené na 1600lm Celkové svítelné tok										

Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

PHILIPS WL120V LED12S/830 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 95
Kód CIE Flux Code: 43 72 91 95 100

CoreLine Wall-mounted – jasná volba pro LED Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízejí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Wall-mounted výrobků LED umožňuje nahradit tradiční na zeď připevňovaná svítidla obsahující zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

Výstup světla 1:

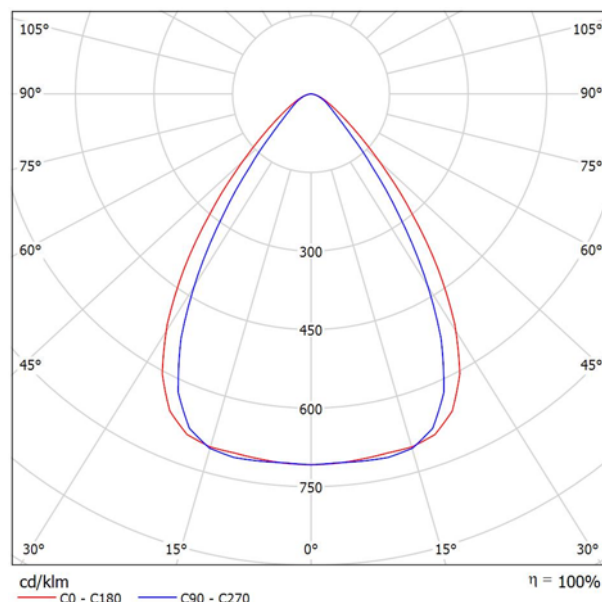
Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	18.2	19.5	18.5	19.8	20.2	18.2	19.5	18.5	19.8	20.1
	3H	20.1	21.3	20.5	21.6	22.0	20.1	21.3	20.4	21.6	22.0
	4H	21.0	22.2	21.4	22.5	22.9	21.0	22.1	21.4	22.5	22.9
	6H	21.9	23.0	22.4	23.4	23.8	21.9	23.0	22.4	23.4	23.8
	8H	22.4	23.5	22.9	23.9	24.3	22.4	23.5	22.9	23.9	24.3
4H	12H	23.0	24.0	23.4	24.4	24.8	22.9	23.9	23.4	24.4	24.8
	2H	18.9	20.1	19.3	20.4	20.8	18.9	20.1	19.3	20.4	20.8
	3H	21.0	22.0	21.5	22.4	22.9	21.0	22.0	21.5	22.4	22.9
	4H	22.1	23.0	22.6	23.5	23.9	22.1	23.0	22.6	23.5	23.9
	6H	23.3	24.1	23.8	24.5	25.0	23.2	24.0	23.7	24.5	25.0
8H	8H	23.9	24.6	24.4	25.1	25.6	23.8	24.6	24.3	25.0	25.6
	12H	24.5	25.2	25.0	25.7	26.2	24.5	25.1	25.0	25.6	26.2
	4H	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3
	6H	24.0	24.6	24.5	25.1	25.6	24.0	24.6	24.5	25.1	25.6
	8H	24.7	25.3	25.3	25.8	26.4	24.7	25.3	25.3	25.8	26.4
12H	12H	25.6	26.0	26.1	26.6	27.2	25.6	26.0	26.1	26.6	27.2
	4H	22.7	23.4	23.2	23.9	24.4	22.7	23.3	23.2	23.8	24.4
	6H	24.2	24.7	24.7	25.2	25.8	24.1	24.7	24.7	25.2	25.8
8H	25.0	25.5	25.6	26.0	26.6	25.0	25.5	25.5	26.0	26.6	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Standardní tabulka		BK09					BK09				
Korekturní sčítanec		8.4					8.4				
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 1200lm Celkový světelný tok											



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

PHILIPS SM120V W20L120 1xLED27S/830 PSD VAR-PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 82 96 99 100 100

CoreLine Surface-mounted – jasná volba pro LED Pro nové i renovované prostory vyžadují zákaznické řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu.

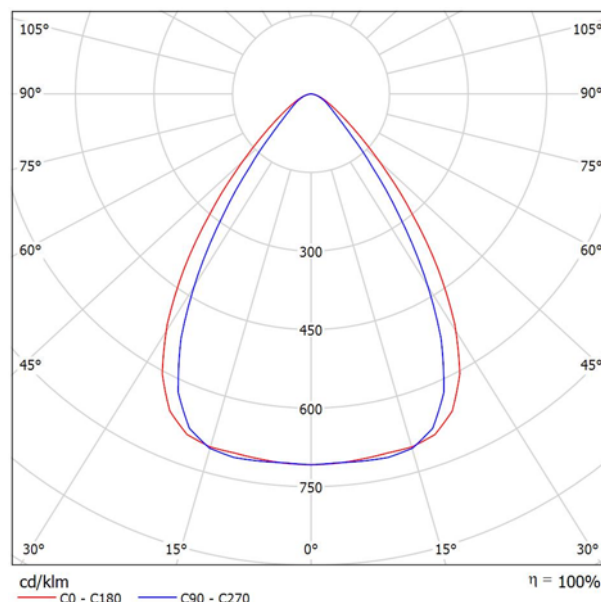
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	15.1	15.9	15.3	16.1	16.3	13.1	14.0	13.4	14.2	14.4
	3H	15.3	16.1	15.6	16.3	16.5	13.4	14.2	13.7	14.5	14.7
	4H	15.4	16.1	15.7	16.4	16.6	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8
	6H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.7	13.6	14.3	14.0	14.6	14.9
	8H	15.4	16.1	15.8	16.4	16.7	13.6	14.3	14.0	14.6	14.9
4H	12H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	2H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4
	3H	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	4H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
8H	8H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1
	12H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.8	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2
12H	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	14.1	14.3	14.5	14.8	15.2
	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0
	6H	15.5	15.8	16.0	16.3	16.7	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
	8H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2
	12H	15.6	15.8	16.1	16.3	16.8	14.1	14.3	14.5	14.8	15.2
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.8 / -2.1					+1.9 / -2.0				
S = 1.5H		+3.8 / -3.0					+3.8 / -2.6				
S = 2.0H		+5.6 / -3.8					+5.6 / -3.1				
Standardní tabulka		BK01					BK02				
Korekturní sčítanec		-2.6					-3.9				
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 2700lm Celkový světelný tok											

Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

PHILIPS SM120V W20L120 1xLED34S/840 PSD VAR-PC / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 82 96 99 100 100

CoreLine Surface-mounted – jasná volba pro LED Pro nové i renovované prostory vyžadují zákaznické řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu.

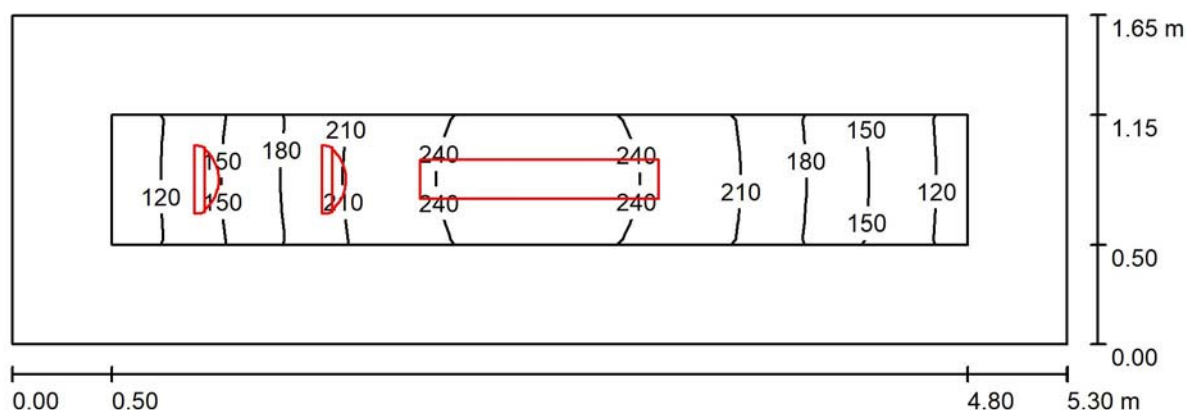
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost místnosti X Y		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy				
2H	2H	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1	13.9	14.8	14.2	15.0	15.2
	3H	16.1	16.9	16.4	17.1	17.3	14.2	15.1	14.5	15.3	15.5
	4H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.4	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6
	6H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	14.4	15.1	14.8	15.4	15.7
	8H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	14.4	15.1	14.8	15.4	15.7
4H	12H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6
	2H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.1	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2
	3H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6
	4H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5	14.6	15.1	15.0	15.5	15.8
	6H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9
8H	8H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9
	12H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0
	8H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	14.8	15.1	15.3	15.6	16.0
12H	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	14.9	15.1	15.3	15.6	16.0
	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8
	6H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	14.9	15.1	15.3	15.6	16.0
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+1.8 / -2.1					+1.9 / -2.0				
S = 1.5H		+3.8 / -3.0					+3.8 / -2.6				
S = 2.0H		+5.6 / -3.8					+5.6 / -3.1				
Standardní tabulka		BK01					BK02				
Korekturní sčítanec		-1.8					-3.1				
Korigované oslňovací indexy, vztaheny na 3400lm Celkový světelný tok											



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

201 chodba / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:38

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	192	103	251	0.539
Podlaha	20	165	68	252	0.411
Strop	70	116	31	6893	0.270
Stěny (4)	50	108	39	343	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 21 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

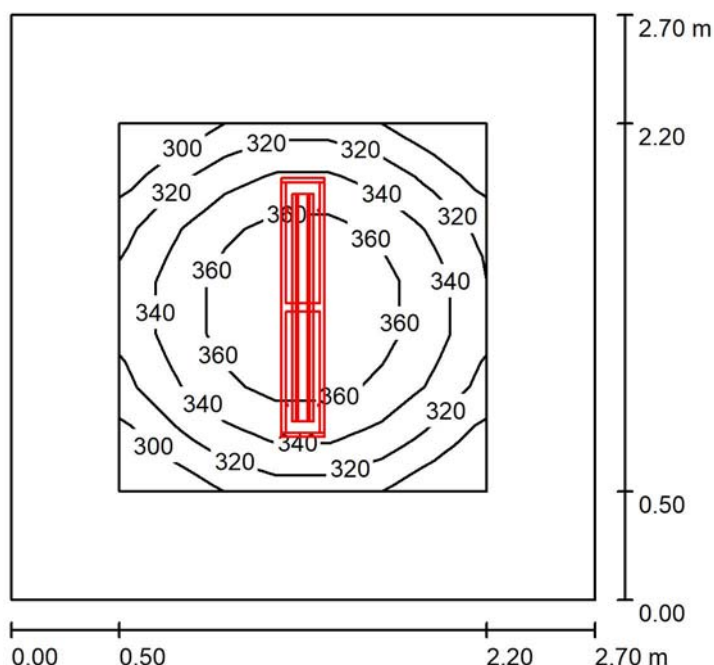
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED27S/830 PSD VAR-PC (1.000)	2700	2700	23.5
2	1	PHILIPS WL120V LED12S/830 (1.000)	1200	1200	18.0
3	1	PHILIPS WL120V LED16S/830 (1.000)	1600	1600	24.0
Celkem:			5500	5500	65.5

Specifický příkon: $7.49 \text{ W/m}^2 = 3.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.74 m^2)



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

202 přípravná jídel / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	342	292	385	0.855
Podlaha	20	208	146	245	0.703
Strop	70	35	25	41	0.705
Stěny (4)	50	85	26	156	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

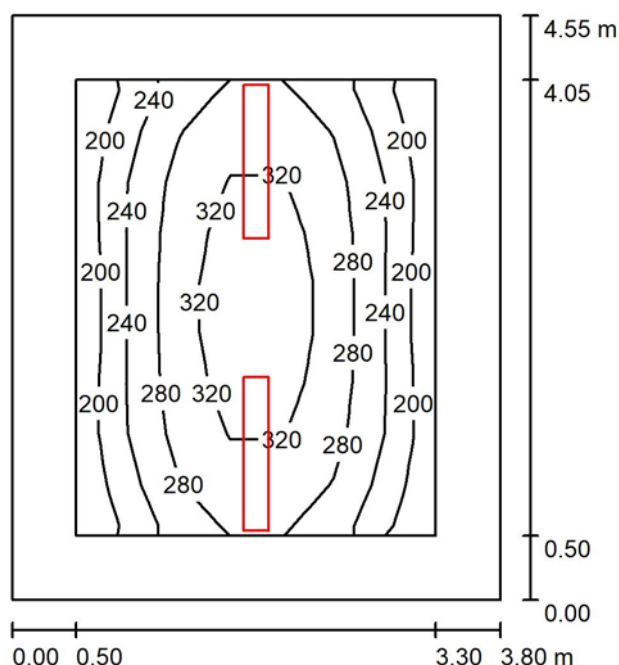
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED34S/840 PSD VAR-PC (1.000)	3400	3400	31.0
Celkem:			3400	3400	31.0

Specifický příkon: $4.25 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.29 m^2)

Zpracovatel ELPRO Fusek
 Telefon 776 166 155
 Fax
 e-mail jfusek@fusek.eu

206 šatna dětí / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:59

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	270	187	353	0.690
Podlaha	20	187	91	274	0.488
Strop	70	30	21	35	0.700
Stěny (4)	50	60	22	141	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
 Spodní stěna
 (CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
 Příčně
 k ose svítidla

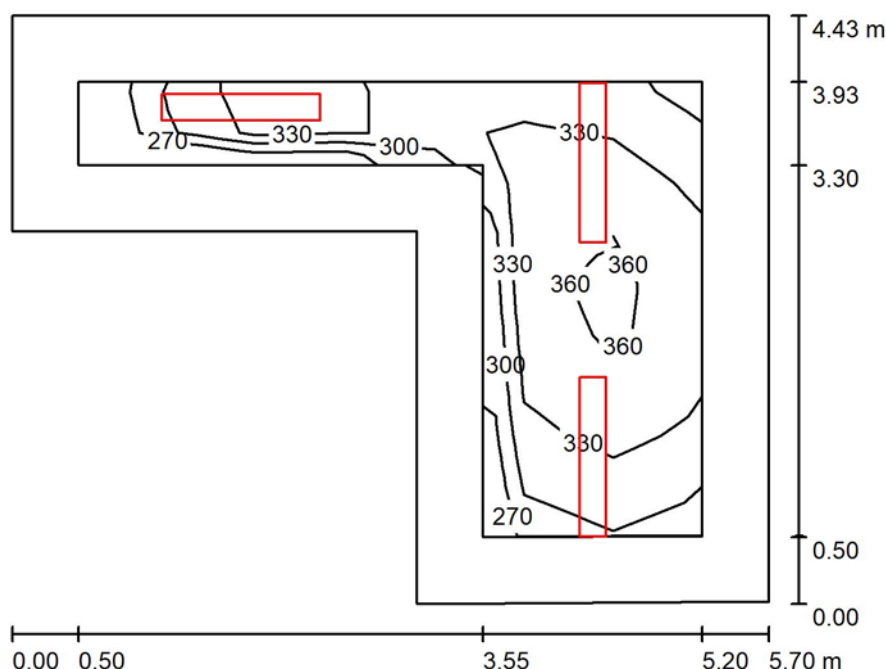
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED27S/830 PSD VAR-PC (1.000)	2700	2700	23.5
Celkem:			5400	5400	47.0

Specifický příkon: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.29 m^2)

Zpracovatel ELPRO Fusek
 Telefon 776 166 155
 Fax
 e-mail jfusek@fusek.eu

207 umývárna dětí / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:57

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	334	254	382	0.761
Podlaha	20	234	119	312	0.508
Strop	70	44	31	57	0.691
Stěny (6)	50	99	33	326	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 7 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

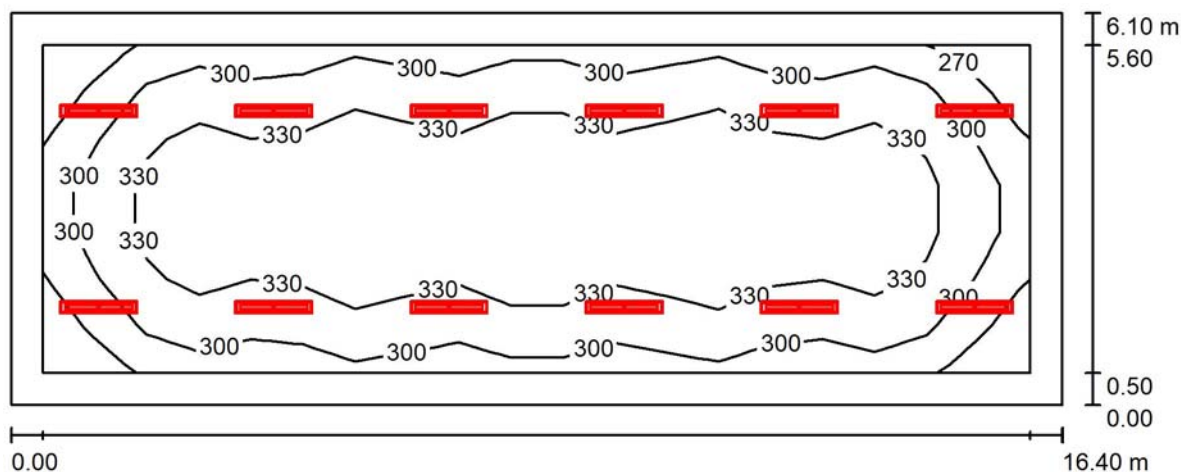
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED27S/830 PSD VAR-PC (1.000)	2700	2700	23.5
Celkem:			8100	8100	70.5

Specifický příkon: $4.23 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.66 m^2)



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

212-213 herna,pracovna,jídelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:118

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	321	252	353	0.784
Podlaha	20	300	149	355	0.496
Strop	70	53	36	60	0.669
Stěny (4)	50	98	40	156	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 19 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Kusovník svítidel

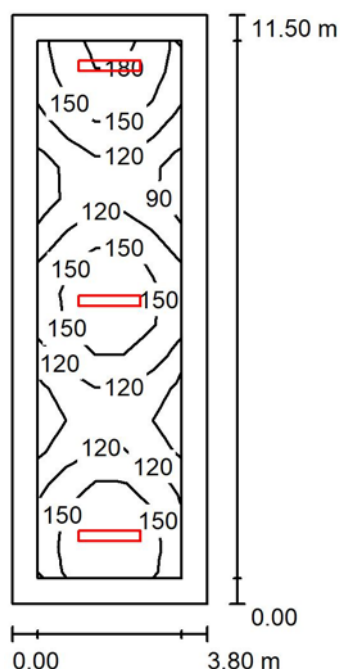
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	12	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED34S/840 PSD VAR-PC (1.000)	3400	3400	31.0
Celkem:			40800	40800	372.0

Specifický příkon: $3.72 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 100.04 m^2)



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

217,218 chdba schodiště / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:148

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	136	78	187	0.571
Podlaha	20	123	49	186	0.397
Strop	70	20	15	25	0.729
Stěny (4)	50	40	16	172	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 17 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

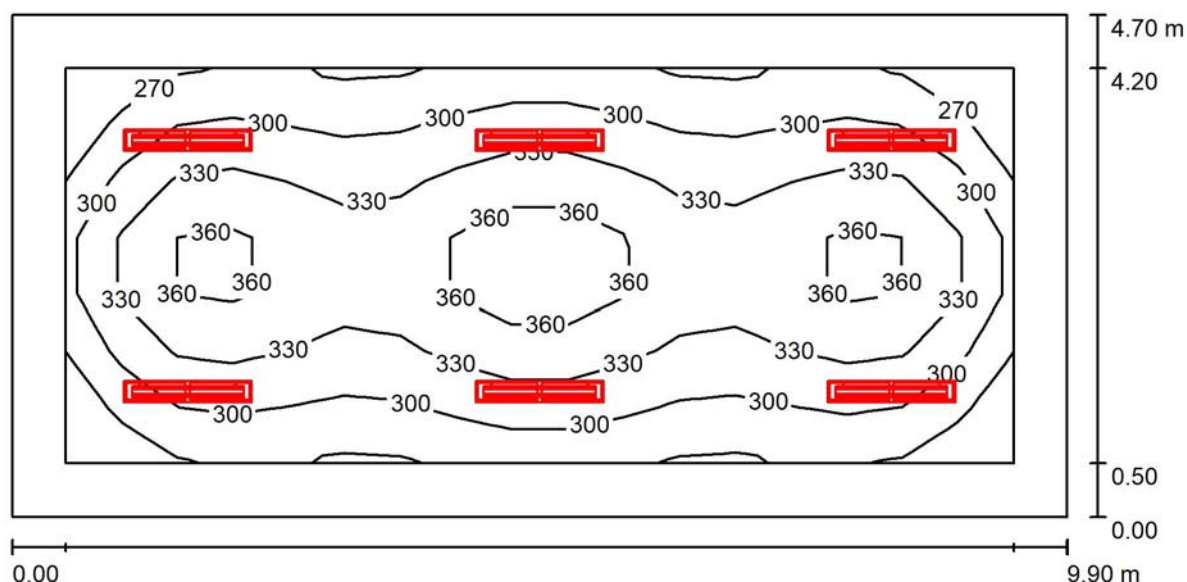
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED27S/830 PSD VAR-PC (1.000)	2700	2700	23.5
Celkem:			8100	8100	70.5

Specifický příkon: $1.61 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 43.70 m^2)

Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

129 klubovna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	318	245	388	0.770
Podlaha	20	292	151	388	0.516
Strop	70	52	35	60	0.669
Stěny (4)	50	102	40	206	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.000 m
Rastr:	17 x 7 Body
Okrajová zóna:	0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-	Příčně	k ose svítidla
16	14	
16	14	

Kusovník svítidel

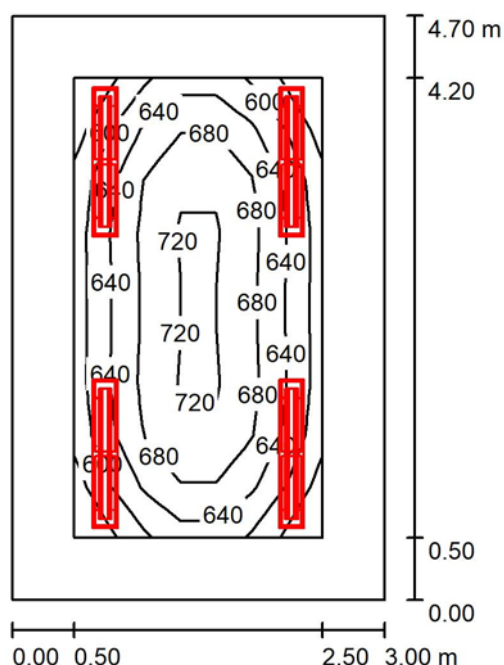
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED34S/840 PSD VAR-PC (1.000)	3400	3400	31.0
			Celkem: 20400	Celkem: 20400	186.0

Specifický příkon: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 46.53 m^2)



Zpracovatel ELPRO Fusek
Telefon 776 166 155
Fax
e-mail jfusek@fusek.eu

123 ředitelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.100 m, Montážní výška: 3.100 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:61

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	656	550	734	0.839
Podlaha	20	479	305	640	0.637
Strop	70	96	72	109	0.747
Stěny (4)	50	210	76	417	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
Příčně
k ose svítidla

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS SM120V W20L120 1xLED34S/840 PSD VAR-PC (1.000)	3400	3400	31.0
Celkem:			13600	13600	124.0

Specifický příkon: $8.79 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.10 m^2)