

domov mládeže Kostelec nad Orlicí

Datum: 28.08.2018
Zpracovatel: Martin Pospíšil

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

Heřmanova 2
170 00 Praha 7

Obsah

domov mládeže Kostelec nad Orlicí

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Halla, a.s. 132-500K-15GEE/830 SANT 132-500K-15GEE/830	
Datový list svítidla	4
Halla, a.s. 1/2_132-510K-20GEE/830 SANT 1/2_132-510K-20GEE/830	
Datový list svítidla	5
Halla, a.s. 132-500K-40GEE/830 SANT 132-500K-40GEE/830	
Datový list svítidla	6
Halla, a.s. 132-500K-30GEE/830 SANT 132-500K-30GEE/830	
Datový list svítidla	7
Halla, a.s. 132-500K-20GEE/830 SANT 132-500K-20GEE/830	
Datový list svítidla	8
Halla LINA80 D/I 08-501I-40GEE/830	
Datový list svítidla	9
Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830	
Datový list svítidla	10
Lucis I1.L13.600.X IZAR I LED	
Datový list svítidla	11
Halla, a.s. 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00I-30GEE/830 + 04...	
Datový list svítidla	12
VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-3800-158-4K Industrial LED luminaire	
Datový list svítidla	13
LEDVANCE GmbH 4058075079090 DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	
Datový list svítidla	14
VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-2600-136-4K Industrial LED luminaire	
Datový list svítidla	15
VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-7500-258-4K Industrial LED luminaire	
Datový list svítidla	16
VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-5200-236-4K Industrial LED luminaire	
Datový list svítidla	17
Halla, a.s. 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 LIPO 04-A00K-10GEE/830 + 04...	
Datový list svítidla	18
Halla, a.s. 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 LIPO 04-A00K-40GEE/830 + 04...	
Datový list svítidla	19
Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04...	
Datový list svítidla	20
Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04...	
Datový list svítidla	21
001 : chodba	
Shrnutí	22
002 : malá pec	
Shrnutí	23
003 : velká pec	
Shrnutí	24
004 : sklad	
Shrnutí	25
005 : pohotovostní WC	
Shrnutí	26
007 : keramická dílna	
Shrnutí	27
008 : sklad	
Shrnutí	28
009 : hala	

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

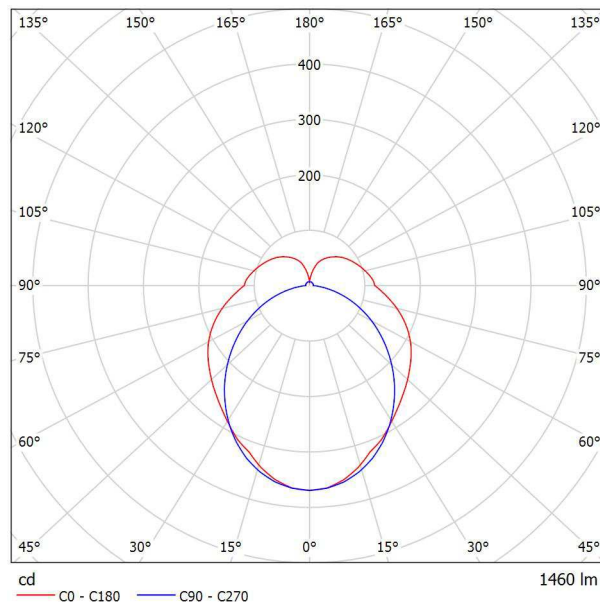
Obsah

Shrnutí	29
010 : chodba	
Shrnutí	30
011 : učebna IVT	
Shrnutí	31
017 : kotelna	
Shrnutí	32
018 : sušárna	
Shrnutí	33
101 : zádveří	
Shrnutí	34
102 : chodba	
Shrnutí	35
103 : chodba	
Shrnutí	36
105+106 : WC	
Shrnutí	37
107 : učebna	
Shrnutí	38
108 : schodiště	
Shrnutí	39
109 : kancelář	
Shrnutí	40
110 : kancelář	
Shrnutí	41
111 : učebna	
Shrnutí	42
112 : kancelář	
Shrnutí	43
113 : výuková kuchyně	
Shrnutí	44
201+202 : herna	
Shrnutí	45
203-206 : WC	
Shrnutí	46

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla, a.s. 132-500K-15GEE/830 SANT 132-500K-15GEE/830 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 79
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 79 100**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	15.8	17.0	16.4	17.5	18.2	15.3	16.4	15.9	17.0	17.7
	3H	17.9	18.9	18.5	19.5	20.2	16.7	17.8	17.4	18.4	19.1
	4H	18.9	19.9	19.5	20.5	21.2	17.3	18.3	17.9	18.9	19.6
	6H	19.9	20.8	20.5	21.4	22.2	17.7	18.7	18.4	19.3	20.0
	8H	20.3	21.2	21.0	21.9	22.6	17.9	18.8	18.5	19.4	20.2
	12H	20.8	21.6	21.4	22.3	23.0	18.0	18.8	18.6	19.5	20.2
4H	2H	16.4	17.4	17.0	18.0	18.7	16.0	16.9	16.6	17.6	18.3
	3H	18.7	19.5	19.3	20.2	20.9	17.6	18.4	18.3	19.1	19.9
	4H	19.8	20.6	20.5	21.3	22.1	18.3	19.1	19.0	19.8	20.5
	6H	21.0	21.6	21.7	22.3	23.2	18.9	19.6	19.6	20.3	21.1
	8H	21.5	22.1	22.3	22.9	23.7	19.1	19.7	19.8	20.4	21.3
	12H	22.1	22.6	22.8	23.4	24.2	19.3	19.8	20.0	20.5	21.4
8H	4H	20.1	20.7	20.8	21.4	22.3	18.8	19.4	19.5	20.1	21.0
	6H	21.5	22.0	22.2	22.7	23.6	19.6	20.1	20.3	20.8	21.7
	8H	22.2	22.6	22.9	23.4	24.3	19.9	20.4	20.7	21.1	22.0
	12H	22.9	23.3	23.7	24.1	25.0	20.2	20.6	21.0	21.4	22.3
	4H	20.1	20.7	20.8	21.4	22.3	18.9	19.5	19.6	20.2	21.1
	6H	21.5	22.0	22.3	22.8	23.7	19.8	20.2	20.5	21.0	21.9
12H	8H	22.3	22.7	23.1	23.5	24.4	20.2	20.6	21.0	21.4	22.3
	12H	22.3	22.7	23.1	23.5	24.4	20.2	20.6	21.0	21.4	22.3
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.2 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Standardní tabulka		BK09					BK06				
Korekturní sčítanec		6.6					3.4				
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 1460lm Celkový světelný tok											

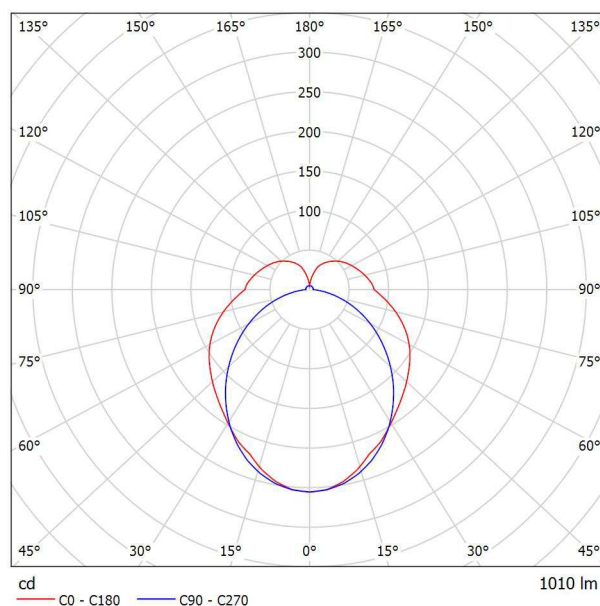
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 1/2_132-510K-20GEE/830 SANT 1/2_132-510K-20GEE/830 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 79
 Kód CIE Flux Code: 40 68 88 79 100

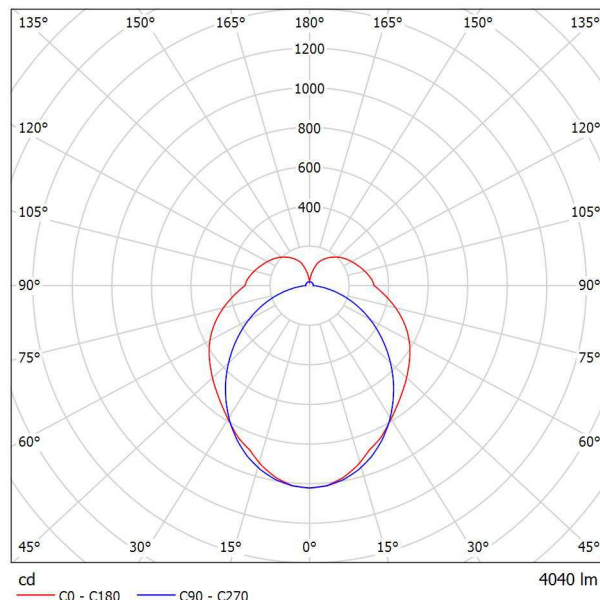
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	15.7	16.8	16.3	17.4	18.1	15.1	16.2	15.7	16.8	17.5	
	3H	17.7	18.8	18.3	19.4	20.1	16.5	17.6	17.1	18.2	18.9	
	4H	18.7	19.7	19.4	20.3	21.1	17.1	18.1	17.7	18.7	19.4	
	6H	19.7	20.6	20.4	21.3	22.0	17.5	18.4	18.1	19.0	19.8	
	8H	20.2	21.1	20.8	21.7	22.5	17.6	18.5	18.3	19.1	19.9	
	12H	20.6	21.5	21.3	22.1	22.9	17.7	18.5	18.4	19.2	20.0	
4H	2H	16.2	17.2	16.9	17.8	18.6	15.8	16.7	16.4	17.4	18.1	
	3H	18.5	19.3	19.2	20.0	20.8	17.4	18.2	18.0	18.9	19.7	
	4H	19.7	20.4	20.4	21.1	21.9	18.1	18.8	18.8	19.5	20.3	
	6H	20.8	21.5	21.5	22.2	23.0	18.6	19.3	19.4	20.0	20.8	
	8H	21.4	22.0	22.1	22.7	23.6	18.8	19.5	19.6	20.2	21.0	
	12H	21.9	22.5	22.7	23.2	24.1	19.0	19.6	19.7	20.3	21.1	
8H	4H	19.9	20.6	20.7	21.3	22.1	18.6	19.2	19.3	19.9	20.8	
	6H	21.3	21.8	22.1	22.6	23.5	19.3	19.9	20.1	20.6	21.5	
	8H	22.0	22.5	22.8	23.3	24.2	19.7	20.1	20.4	20.9	21.8	
	12H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.8	19.9	20.3	20.7	21.1	22.0	
	4H	20.0	20.5	20.7	21.2	22.1	18.7	19.2	19.4	20.0	20.8	
	6H	21.4	21.8	22.2	22.6	23.5	19.5	20.0	20.3	20.8	21.7	
12H	8H	22.2	22.6	23.0	23.3	24.3	19.9	20.3	20.7	21.1	22.0	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.2 / -0.4					+0.4 / -0.6					
Standardní tabulka		BK09					BK06					
Korekturní sčítanec		6.4					3.1					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 1010lm Celkový světelný tok												

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla, a.s. 132-500K-40GEE/830 SANT 132-500K-40GEE/830 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 79
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 79 100**Výstup světla 1:**

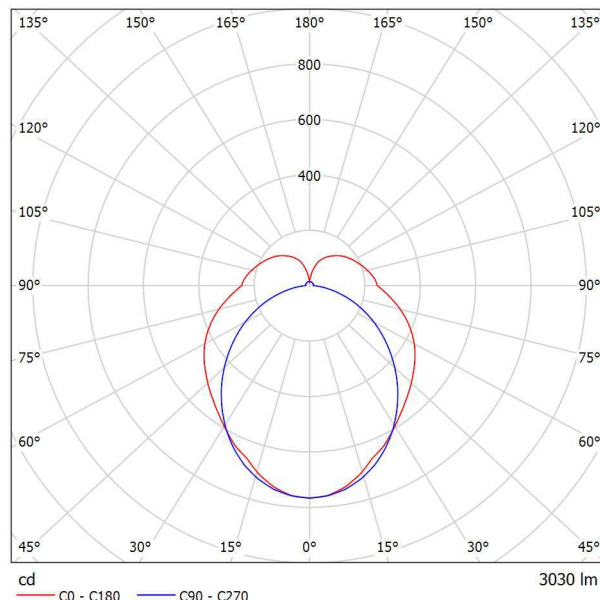
Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	16.0	17.1	16.6	17.7	18.4	15.5	16.7	16.1	17.3	17.9
	3H	18.0	19.1	18.6	19.7	20.4	17.0	18.1	17.6	18.7	19.4
	4H	19.0	20.0	19.7	20.6	21.4	17.6	18.6	18.3	19.2	20.0
	6H	20.0	20.9	20.7	21.6	22.3	18.1	19.0	18.7	19.6	20.4
	8H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.8	18.2	19.1	18.9	19.8	20.5
	12H	20.9	21.8	21.6	22.4	23.2	18.3	19.2	19.0	19.9	20.6
4H	2H	16.6	17.5	17.2	18.2	18.9	16.2	17.2	16.8	17.8	18.5
	3H	18.8	19.7	19.5	20.3	21.1	17.9	18.7	18.5	19.4	20.1
	4H	20.0	20.7	20.7	21.4	22.2	18.6	19.4	19.3	20.1	20.8
	6H	21.1	21.8	21.9	22.5	23.3	19.2	19.9	19.9	20.6	21.4
	8H	21.7	22.3	22.4	23.0	23.9	19.4	20.1	20.2	20.8	21.6
	12H	22.2	22.8	23.0	23.5	24.4	19.6	20.2	20.4	20.9	21.8
8H	4H	20.3	20.9	21.0	21.6	22.5	19.1	19.7	19.8	20.4	21.3
	6H	21.6	22.2	22.4	22.9	23.8	19.9	20.4	20.6	21.1	22.0
	8H	22.4	22.8	23.1	23.6	24.5	20.2	20.7	21.0	21.5	22.4
	12H	23.1	23.5	23.9	24.2	25.2	20.5	20.9	21.3	21.7	22.6
12H	4H	20.3	20.8	21.0	21.6	22.4	19.2	19.7	19.9	20.5	21.3
	6H	21.7	22.2	22.5	22.9	23.8	20.1	20.5	20.8	21.3	22.2
	8H	22.5	22.9	23.3	23.7	24.6	20.5	20.9	21.3	21.7	22.6
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.2 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Standardní tabulka		BK09					BK07				
Korekturní sčítanec		6.7					4.2				
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 4040lm Celkový světelný tok											

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla, a.s. 132-500K-30GEE/830 SANT 132-500K-30GEE/830 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 79
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 79 100

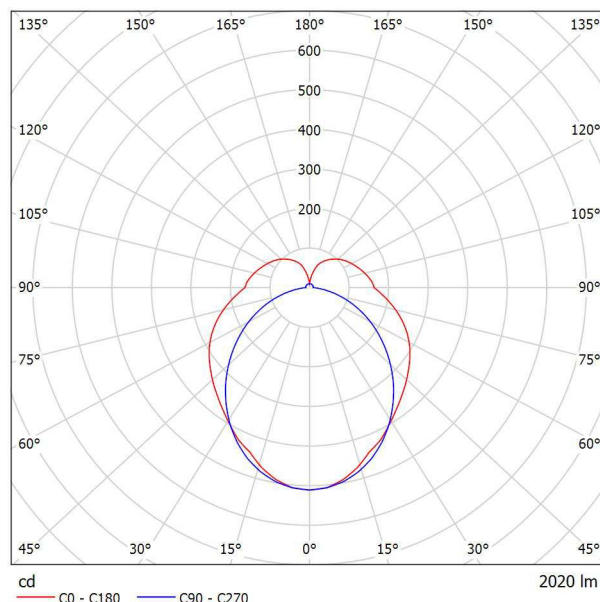
Výstup světla 1:

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	16.0	17.1	16.6	17.7	18.4	15.5	16.7	16.1	17.2	17.9
	3H	18.0	19.1	18.6	19.7	20.4	17.0	18.0	17.6	18.6	19.3
	4H	19.0	20.0	19.7	20.6	21.4	17.6	18.6	18.2	19.2	19.9
	6H	20.0	20.9	20.7	21.6	22.3	18.0	18.9	18.7	19.6	20.3
	8H	20.5	21.3	21.1	22.0	22.8	18.2	19.1	18.8	19.7	20.5
4H	12H	20.9	21.8	21.6	22.4	23.2	18.3	19.1	19.0	19.8	20.6
	2H	16.5	17.5	17.2	18.2	18.9	16.2	17.2	16.8	17.8	18.5
	3H	18.8	19.7	19.5	20.3	21.1	17.8	18.7	18.5	19.3	20.1
	4H	20.0	20.7	20.7	21.4	22.2	18.6	19.3	19.3	20.0	20.8
	6H	21.1	21.8	21.8	22.5	23.3	19.2	19.8	19.9	20.5	21.4
8H	12H	21.7	22.3	22.4	23.0	23.9	19.4	20.0	20.1	20.7	21.6
	2H	22.2	22.8	23.0	23.5	24.4	19.6	20.1	20.3	20.9	21.7
	4H	20.3	20.9	21.0	21.6	22.4	19.0	19.7	19.8	20.4	21.2
	6H	21.6	22.2	22.4	22.9	23.8	19.8	20.4	20.6	21.1	22.0
	8H	22.3	22.8	23.1	23.6	24.5	20.2	20.7	21.0	21.4	22.3
12H	12H	23.1	23.5	23.8	24.2	25.2	20.5	20.9	21.3	21.7	22.6
	4H	20.3	20.8	21.0	21.6	22.4	19.1	19.7	19.9	20.4	21.2
	6H	21.7	22.2	22.5	22.9	23.8	20.0	20.5	20.8	21.3	22.3
8H	22.5	22.9	23.3	23.7	24.6	20.5	20.9	21.3	21.6	22.6	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H						+0.1 / -0.1					
S = 1.5H						+0.2 / -0.2					
S = 2.0H						+0.2 / -0.4					
Standardní tabulka						BK09					
Korekturní sčítanec						6.7					
						BK06					
						3.6					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 3030lm Celkový světelný tok											

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla, a.s. 132-500K-20GEE/830 SANT 132-500K-20GEE/830 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

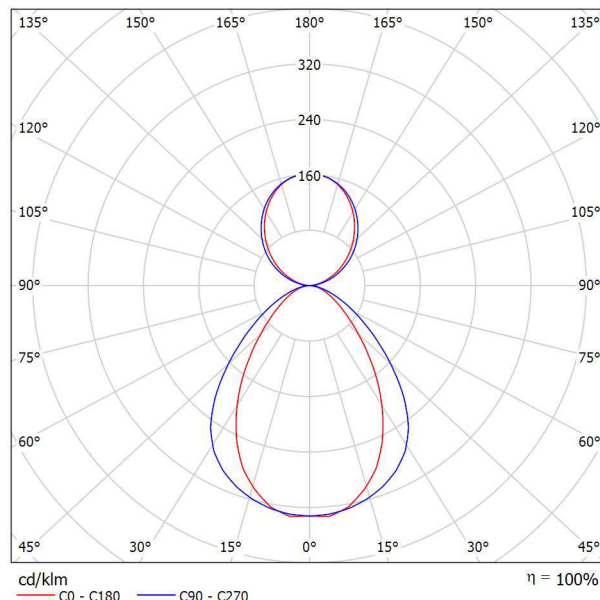
Klasifikace svítidel dle CIE: 79
Kód CIE Flux Code: 40 68 88 79 100**Výstup světla 1:**

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	16.0	17.1	16.5	17.7	18.3	15.5	16.6	16.1	17.2	17.8
	3H	18.0	19.1	18.6	19.7	20.4	16.9	18.0	17.5	18.6	19.3
	4H	19.0	20.0	19.7	20.6	21.3	17.5	18.5	18.1	19.1	19.8
	6H	20.0	20.9	20.6	21.6	22.3	18.0	18.9	18.6	19.5	20.2
	8H	20.5	21.3	21.1	22.0	22.7	18.1	19.0	18.8	19.6	20.4
4H	12H	20.9	21.7	21.6	22.4	23.2	18.2	19.0	18.9	19.7	20.5
	2H	16.5	17.5	17.2	18.1	18.9	16.1	17.1	16.8	17.7	18.5
	3H	18.8	19.6	19.5	20.3	21.1	17.8	18.6	18.4	19.3	20.1
	4H	20.0	20.7	20.7	21.4	22.2	18.5	19.3	19.2	19.9	20.7
	6H	21.1	21.8	21.8	22.5	23.3	19.1	19.8	19.8	20.5	21.3
8H	12H	21.7	22.3	22.4	23.0	23.9	19.3	19.9	20.0	20.6	21.5
	2H	22.2	22.8	23.0	23.5	24.4	19.5	20.0	20.2	20.8	21.6
	4H	20.2	20.9	21.0	21.6	22.4	19.0	19.6	19.7	20.3	21.1
	6H	21.6	22.1	22.4	22.9	23.8	19.8	20.3	20.5	21.0	21.9
	8H	22.3	22.8	23.1	23.5	24.4	20.1	20.6	20.9	21.3	22.2
12H	12H	23.0	23.4	23.8	24.2	25.1	20.4	20.8	21.2	21.6	22.5
	4H	20.3	20.8	21.0	21.5	22.4	19.1	19.6	19.8	20.4	21.2
	6H	21.7	22.2	22.5	22.9	23.8	20.0	20.4	20.7	21.2	22.1
8H	22.5	22.9	23.3	23.7	24.6	20.4	20.8	21.2	21.6	22.5	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.2 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Standardní tabulka		BK09					BK06				
Korekturní sčítanec		6.7					3.6				
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 2020lm Celkový světelný tok											

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla LINA80 D/I 08-501I-40GEE/830 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

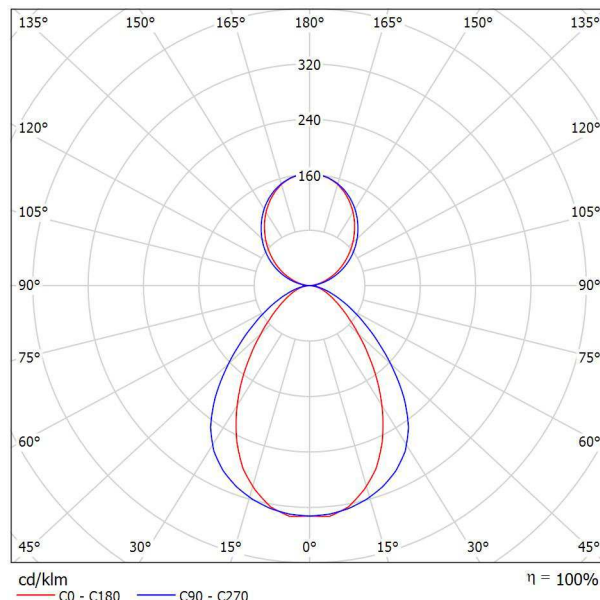
Klasifikace svítidel dle CIE: 60
Kód CIE Flux Code: 64 89 98 60 100**Výstup světla 1:**

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	14.6	15.4	15.4	16.2	17.1	17.2	18.0	18.0	18.8	19.7
	3H	15.3	16.0	16.1	16.8	17.8	17.9	18.6	18.7	19.4	20.4
	4H	15.6	16.2	16.4	17.1	18.1	18.2	18.8	19.0	19.6	20.6
	6H	15.8	16.4	16.7	17.2	18.3	18.4	19.0	19.2	19.8	20.8
	8H	15.9	16.4	16.7	17.3	18.3	18.4	19.0	19.3	19.8	20.9
4H	12H	15.9	16.4	16.8	17.3	18.3	18.4	18.9	19.3	19.8	20.9
	2H	15.0	15.7	15.9	16.5	17.5	17.2	17.8	18.0	18.7	19.7
	3H	15.8	16.4	16.7	17.2	18.3	18.1	18.6	18.9	19.4	20.5
	4H	16.2	16.7	17.1	17.6	18.6	18.4	18.9	19.3	19.8	20.9
	6H	16.5	16.9	17.4	17.8	18.9	18.7	19.1	19.6	20.0	21.1
8H	8H	16.6	17.0	17.6	17.9	19.0	18.8	19.2	19.7	20.1	21.2
	12H	16.7	17.0	17.6	17.9	19.1	18.8	19.2	19.8	20.1	21.2
	4H	16.4	16.7	17.3	17.6	18.8	18.4	18.8	19.3	19.7	20.8
	6H	16.8	17.1	17.7	18.0	19.2	18.8	19.1	19.7	20.0	21.2
	8H	16.9	17.2	17.9	18.1	19.3	18.9	19.2	19.9	20.1	21.3
12H	12H	17.0	17.2	18.0	18.2	19.4	19.0	19.2	20.0	20.2	21.4
	4H	16.3	16.7	17.3	17.6	18.7	18.3	18.7	19.3	19.6	20.7
	6H	16.8	17.0	17.7	18.0	19.2	18.7	19.0	19.7	19.9	21.1
	8H	17.0	17.2	17.9	18.1	19.4	18.9	19.1	19.9	20.1	21.3
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.2 / -0.4				
S = 1.5H		+0.6 / -1.0					+0.8 / -0.8				
S = 2.0H		+1.1 / -1.5					+1.7 / -1.4				
Standardní tabulka		BK04					BK03				
Korekturní sčítanec		0.6					2.4				
Korigované oslnovací indice, vztaženy na 9160lm Celkový světelný tok											

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

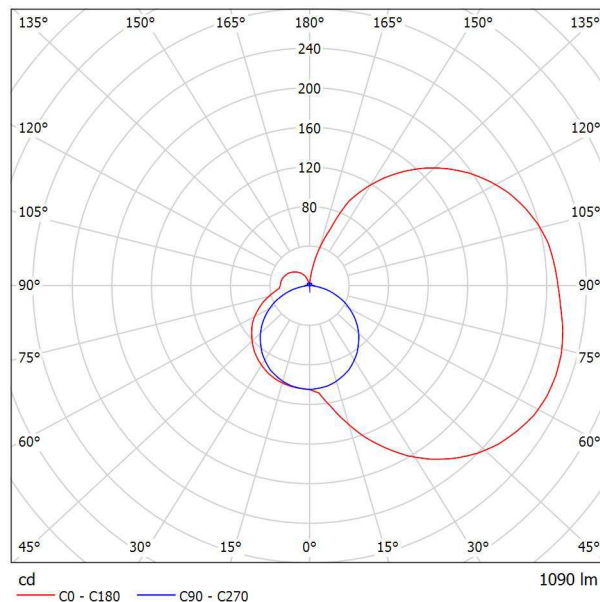
Klasifikace svítidel dle CIE: 60
Kód CIE Flux Code: 64 89 98 60 100**Výstup světla 1:**

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	14.6	15.4	15.4	16.1	17.1	17.2	17.9	17.9	18.7	19.6
	3H	15.2	15.9	16.1	16.7	17.7	17.9	18.6	18.7	19.4	20.3
	4H	15.5	16.2	16.4	17.0	18.0	18.1	18.8	19.0	19.6	20.6
	6H	15.7	16.3	16.6	17.2	18.2	18.3	18.9	19.1	19.7	20.7
	8H	15.8	16.4	16.7	17.2	18.2	18.3	18.9	19.2	19.7	20.8
	12H	15.8	16.4	16.7	17.2	18.3	18.3	18.9	19.2	19.7	20.8
4H	2H	15.0	15.6	15.8	16.4	17.4	17.1	17.8	18.0	18.6	19.6
	3H	15.8	16.3	16.6	17.2	18.2	18.0	18.5	18.9	19.4	20.4
	4H	16.2	16.6	17.0	17.5	18.6	18.4	18.8	19.2	19.7	20.8
	6H	16.5	16.9	17.4	17.8	18.9	18.6	19.0	19.6	19.9	21.1
	8H	16.6	16.9	17.5	17.8	19.0	18.7	19.1	19.7	20.0	21.1
	12H	16.6	16.9	17.5	17.9	19.0	18.8	19.1	19.7	20.0	21.2
8H	4H	16.3	16.7	17.2	17.6	18.7	18.3	18.7	19.3	19.6	20.7
	6H	16.7	17.0	17.7	17.9	19.1	18.7	19.0	19.7	19.9	21.1
	8H	16.9	17.1	17.8	18.1	19.3	18.9	19.1	19.8	20.1	21.2
	12H	17.0	17.2	17.9	18.1	19.3	18.9	19.2	19.9	20.1	21.3
12H	4H	16.3	16.6	17.2	17.5	18.7	18.3	18.6	19.2	19.5	20.7
	6H	16.7	17.0	17.7	17.9	19.1	18.7	18.9	19.6	19.9	21.1
	8H	16.9	17.1	17.9	18.1	19.3	18.8	19.1	19.8	20.0	21.2
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.2 / -0.4				
S = 1.5H		+0.6 / -1.0					+0.8 / -0.8				
S = 2.0H		+1.1 / -1.5					+1.7 / -1.4				
Standardní tabulka		BK04					BK03				
Korekturní sčítanec		0.6					2.3				
Korigované oslnovací indice, vztaženy na 6740lm Celkový světelný tok											

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**Lucis I1.L13.600.X IZAR I LED / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 63
Kód CIE Flux Code: 27 55 79 63 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

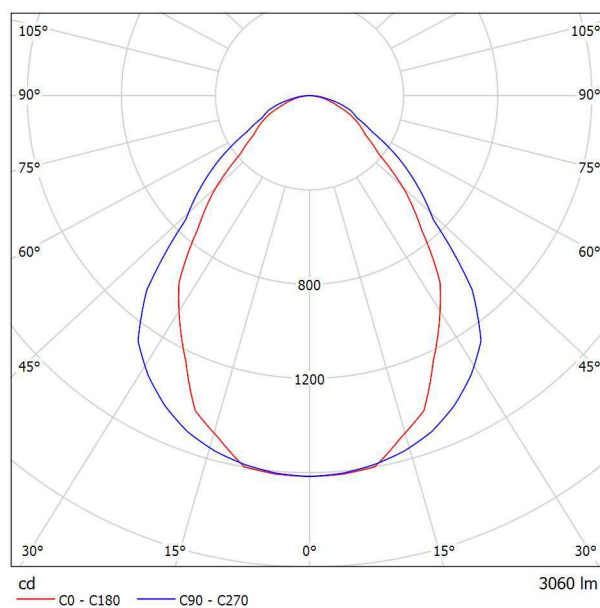
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 64 89 98 100 100

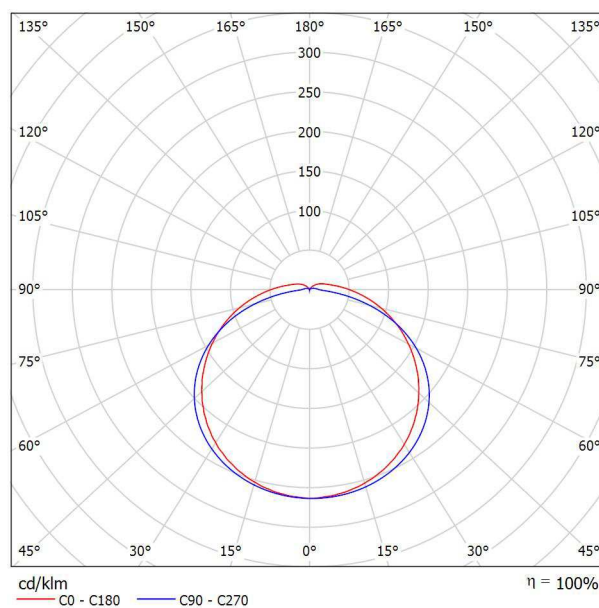
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	18.4	19.5	18.7	19.8	20.0	19.9	21.0	20.1	21.2	21.4	
	3H	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8	20.7	21.7	21.0	21.9	22.2	
	4H	19.6	20.5	19.9	20.8	21.1	21.1	22.1	21.4	22.3	22.6	
	6H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9	
	8H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.4	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	
	12H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.4	21.7	22.5	22.0	22.8	23.1	
4H	2H	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4	20.1	21.0	20.4	21.3	21.6	
	3H	20.0	20.8	20.3	21.1	21.4	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	
	4H	20.4	21.1	20.8	21.5	21.8	21.7	22.4	22.1	22.7	23.1	
	6H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5	
	8H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	
	12H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	
8H	4H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	21.8	22.4	22.2	22.7	23.2	
	6H	21.2	21.6	21.6	22.1	22.5	22.4	22.8	22.9	23.3	23.7	
	8H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.7	22.7	23.0	23.1	23.5	24.0	
	12H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	22.9	23.2	23.4	23.7	24.2	
12H	4H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.0	21.8	22.3	22.3	22.7	23.1	
	6H	21.2	21.6	21.7	22.1	22.5	22.4	22.8	22.9	23.3	23.7	
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	
	12H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.3					
S = 1.5H		+0.6 / -0.9					+0.8 / -0.8					
S = 2.0H		+1.2 / -1.3					+1.7 / -1.2					
Standardní tabulka		BK04					BK04					
Korekturní sčítanec		3.6					5.0					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 3060lm Celkový světelný tok												

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-3800-158-4K Industrial LED luminaire / Datový list
svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 40 70 90 93 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

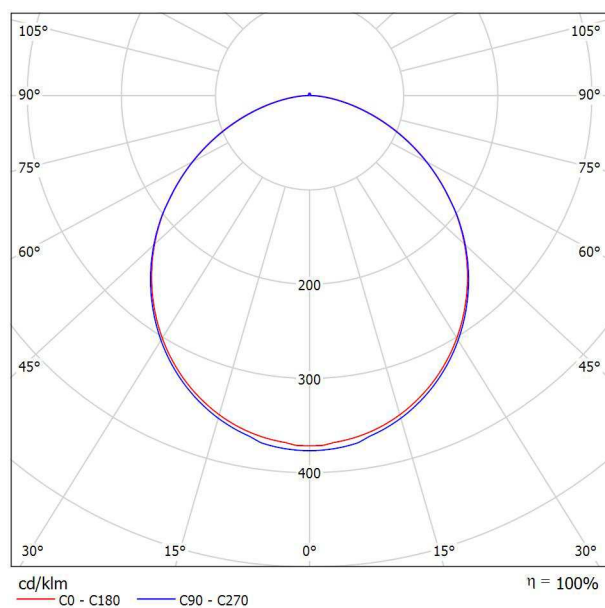
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz

LEDVANCE GmbH 4058075079090 DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99
 Kód CIE Flux Code: 49 81 96 99 100

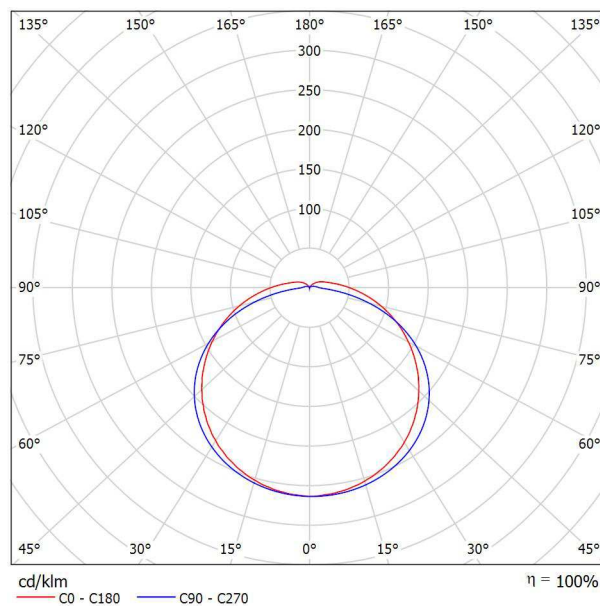
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR													
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30			
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30			
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
Velikost místnosti	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy							
X	Y												
2H	2H	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3	22.6	23.8	22.9	24.1	24.3		
	3H	24.0	25.1	24.3	25.4	25.7	23.9	25.1	24.3	25.4	25.7		
	4H	24.5	25.6	24.9	25.9	26.2	24.5	25.6	24.8	25.8	26.2		
	6H	24.9	25.9	25.3	26.2	26.5	24.8	25.8	25.2	26.1	26.5		
	8H	25.0	26.0	25.4	26.3	26.7	24.9	25.9	25.3	26.2	26.6		
	12H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.7	25.0	25.9	25.4	26.3	26.6		
4H	2H	23.2	24.3	23.5	24.6	24.9	23.2	24.3	23.5	24.6	24.9		
	3H	24.8	25.7	25.2	26.0	26.4	24.7	25.7	25.1	26.0	26.4		
	4H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	25.4	26.2	25.8	26.6	27.0		
	6H	25.9	26.6	26.4	27.0	27.4	25.9	26.6	26.3	27.0	27.4		
	8H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.6	26.0	26.7	26.5	27.1	27.5		
	12H	26.2	26.8	26.7	27.3	27.7	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6		
8H	4H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.2	25.6	26.3	26.1	26.7	27.1		
	6H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.7	26.2	26.8	26.7	27.2	27.7		
	8H	26.5	27.0	27.0	27.5	28.0	26.4	26.9	26.9	27.4	27.9		
	12H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.1	26.6	27.0	27.1	27.5	28.0		
	4H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.2	25.6	26.2	26.1	26.7	27.1		
	6H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.8	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7		
12H	8H	26.6	27.0	27.1	27.5	28.0	26.5	26.9	27.0	27.4	27.9		
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4						
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8						
Standardní tabulka		BK05					BK05						
Korekturní sčítanec		9.1					9.0						
Korigované oslňovací indexy, vztaženo na 1530lm Celkový světelný tok													

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-2600-136-4K Industrial LED luminaire / Datový list
svítidla****Výstup světla 1:**

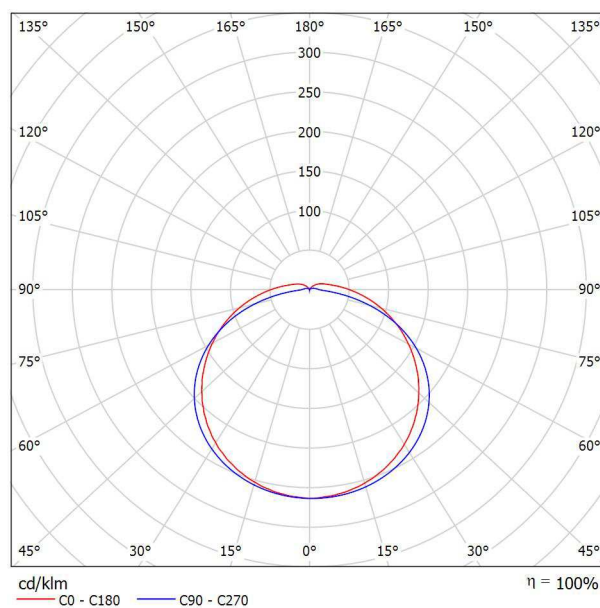
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 40 70 90 93 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-7500-258-4K Industrial LED luminaire / Datový list
svítidla****Výstup světla 1:**

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

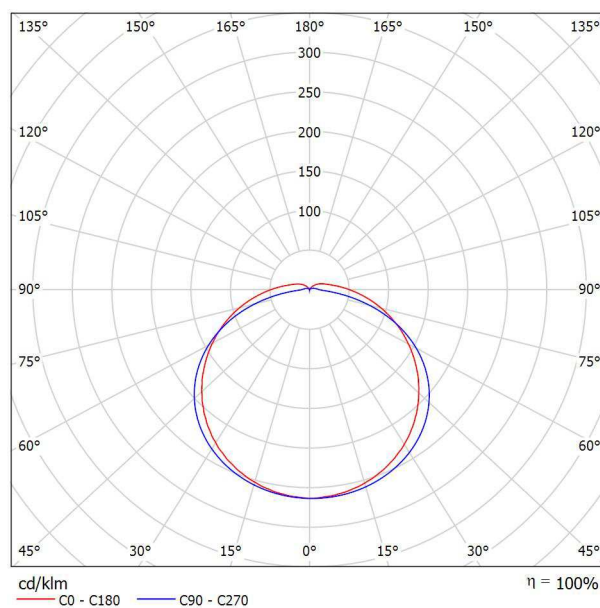
Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 40 70 90 93 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-5200-236-4K Industrial LED luminaire / Datový list
svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 93
Kód CIE Flux Code: 40 70 90 93 100Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

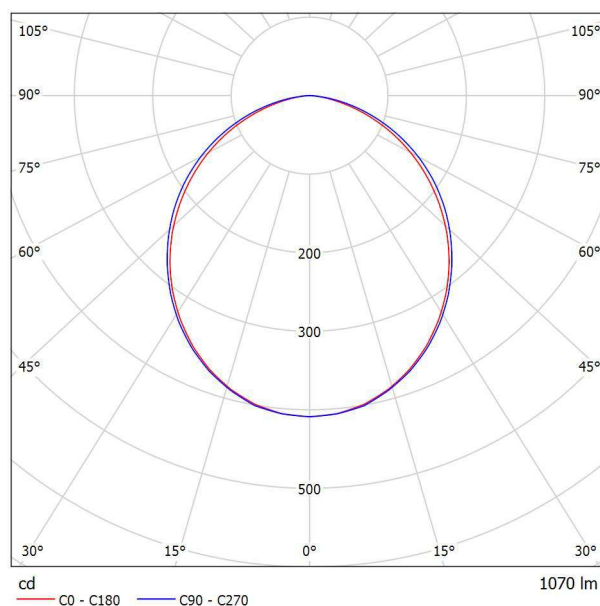
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 LIPO 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 50 81 97 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	
	3H	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	23.0	24.1	23.3	24.4	24.7	
	4H	23.0	24.1	23.3	24.4	24.7	23.5	24.6	23.9	24.9	25.2	
	6H	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	
	8H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	
	12H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8	
	3H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	23.8	24.7	24.1	25.0	25.4	
	4H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.5	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0	
	6H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4	
	8H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.9	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9	25.1	25.7	25.6	26.1	26.6	
8H	4H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	
	6H	24.7	25.2	25.1	25.6	26.1	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7	
	8H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	25.5	25.9	25.9	26.4	26.8	
	12H	24.9	25.3	25.3	25.7	26.2	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	
12H	4H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	
	6H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	
	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
	12H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.7					
Standardní tabulka		BK05					BK05					
Korekturní sčítanec		7.5					8.0					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 1070lm Celkový světelný tok												

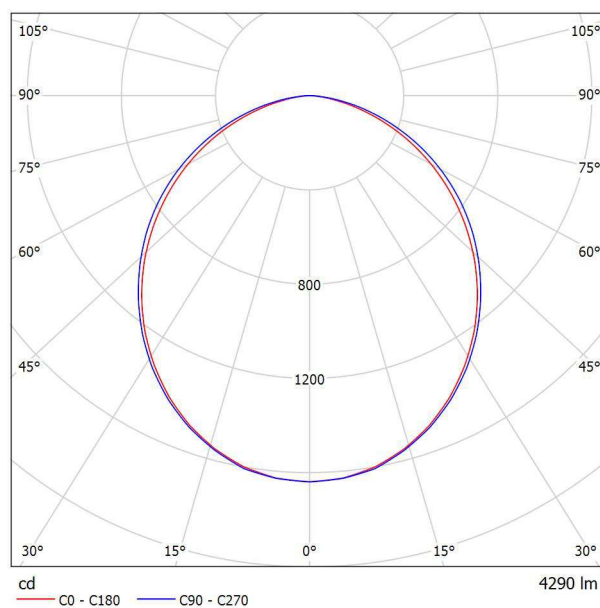
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 LIPO 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 50 81 97 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	21.3	22.5	21.5	22.8	23.0	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	
	3H	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	23.0	24.2	23.3	24.4	24.7	
	4H	23.0	24.1	23.4	24.4	24.7	23.5	24.6	23.9	24.9	25.2	
	6H	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	
	8H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	
	12H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.1	25.0	24.4	25.3	25.6	
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8	
	3H	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0	23.8	24.7	24.2	25.0	25.4	
	4H	24.0	24.8	24.4	25.2	25.5	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0	
	6H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	24.9	25.7	25.4	26.0	26.4	
	8H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	25.1	25.7	25.5	26.1	26.6	
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	
8H	4H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2	
	6H	24.7	25.2	25.1	25.7	26.1	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7	
	8H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	25.5	25.9	25.9	26.4	26.9	
	12H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	
	4H	24.3	24.9	24.7	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	
	6H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	
12H	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
	12H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.7					
Standardní tabulka		BK05					BK05					
Korekturní sčítanec		7.5					8.0					
Korigované oslňovací indexy, vztaženo na 4290lm Celkový světelný tok												

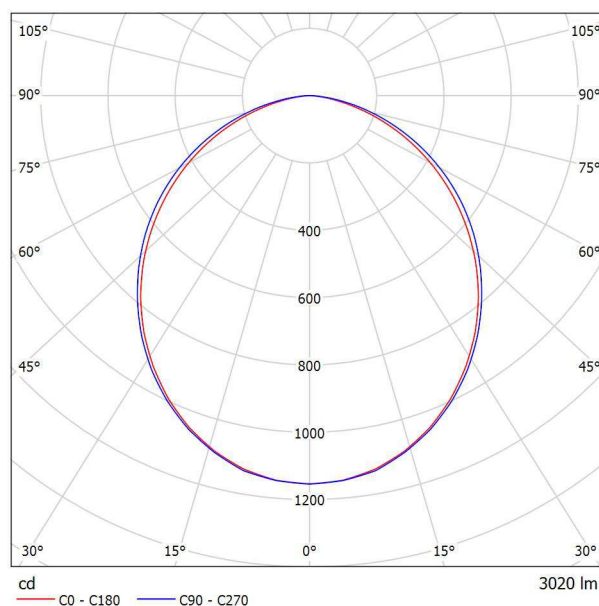
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.


 Klasifikace svítidel dle CIE: 100
 Kód CIE Flux Code: 50 81 97 100 100

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		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	21.0	22.3	21.3	22.6	22.8	21.3	22.6	21.6	22.8	23.0	
	3H	22.3	23.5	22.7	23.8	24.0	22.8	23.9	23.1	24.2	24.5	
	4H	22.8	23.9	23.1	24.2	24.5	23.3	24.4	23.7	24.7	25.0	
	6H	23.1	24.1	23.4	24.4	24.7	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3	
	8H	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4	
4H	12H	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4	
	2H	21.7	22.8	22.0	23.1	23.4	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	
	3H	23.2	24.1	23.6	24.5	24.8	23.6	24.5	23.9	24.8	25.2	
	4H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	24.3	25.1	24.6	25.4	25.8	
	6H	24.1	24.8	24.5	25.2	25.6	24.7	25.4	25.1	25.8	26.2	
8H	8H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.7	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	
	12H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.7	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	
	4H	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9	
	6H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.9	25.0	25.6	25.5	26.0	26.5	
	8H	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0	25.2	25.7	25.7	26.2	26.6	
12H	12H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.4	25.8	25.8	26.2	26.7	
	4H	24.0	24.6	24.5	25.0	25.5	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9	
	6H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9	25.1	25.5	25.5	26.0	26.5	
	8H	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.7					
Standardní tabulka		BK05					BK05					
Korekturní sčítanec		7.3					7.8					
Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 3020lm Celkový světelný tok												

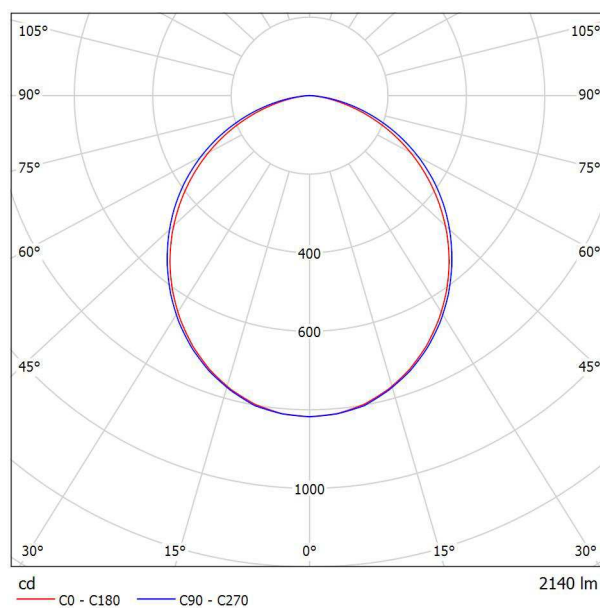
UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz

Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

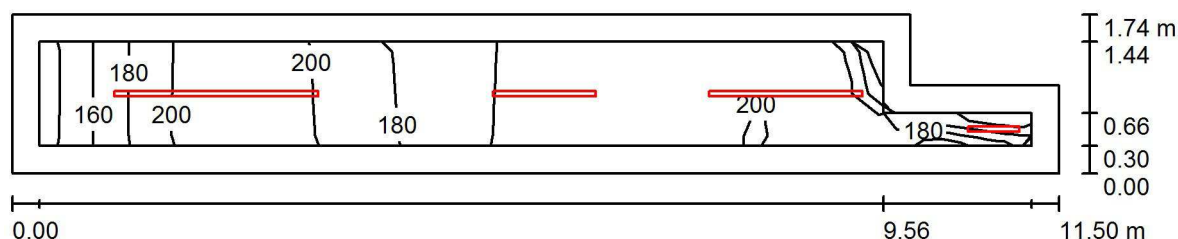


Klasifikace svítidel dle CIE: 100
 Kód CIE Flux Code: 50 81 97 100 100

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR												
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Velikost místnosti		Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
X	Y											
2H	2H	21.2	22.5	21.5	22.8	23.0	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	
	3H	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3	23.0	24.1	23.3	24.4	24.7	
	4H	23.0	24.1	23.3	24.4	24.7	23.5	24.6	23.9	24.9	25.2	
	6H	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	
	8H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	
	12H	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8	
	3H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	23.8	24.7	24.2	25.0	25.4	
	4H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.5	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0	
	6H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	24.9	25.7	25.4	26.0	26.4	
	8H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9	25.2	25.7	25.6	26.2	26.6	
8H	4H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	
	6H	24.7	25.2	25.1	25.6	26.1	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7	
	8H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	25.5	25.9	25.9	26.4	26.9	
	12H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	
	4H	24.3	24.8	24.7	25.3	25.7	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	
	6H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	
12H	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
	12H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.7					
Standardní tabulka		BK05					BK05					
Korekturní sčítanec		7.5					8.0					
Korigované oslňovací indexy, vztaženo na 2140lm Celkový světelný tok												

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**001 : chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:83

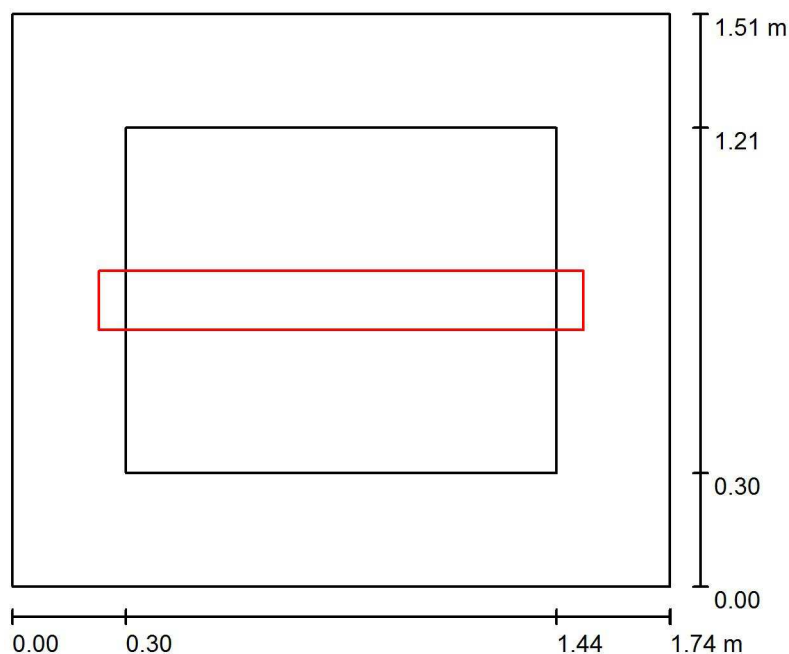
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	186	121	215	0.649
Podlaha	20	174	102	216	0.589
Strop	70	65	41	103	0.627
Stěny (6)	50	136	43	406	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.020 m
Rastr: 22 x 2 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 LIPO 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 (1.000)	1070	1070	11.0
2	1	Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 (1.000)	2140	2140	22.0
3	1	Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3020	3020	30.9
4	1	Halla, a.s. 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 LIPO 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 (1.000)	4290	4290	44.1
Celkem:			10520	Celkem: 10520	108.0

Specifický příkon: $5.77 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.73 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**002 : malá pec / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	222	221	222	0.998
Podlaha	20	205	179	222	0.875
Strop	70	290	181	533	0.624
Stěny (4)	50	319	94	1060	/

Uživatelská úroveň:

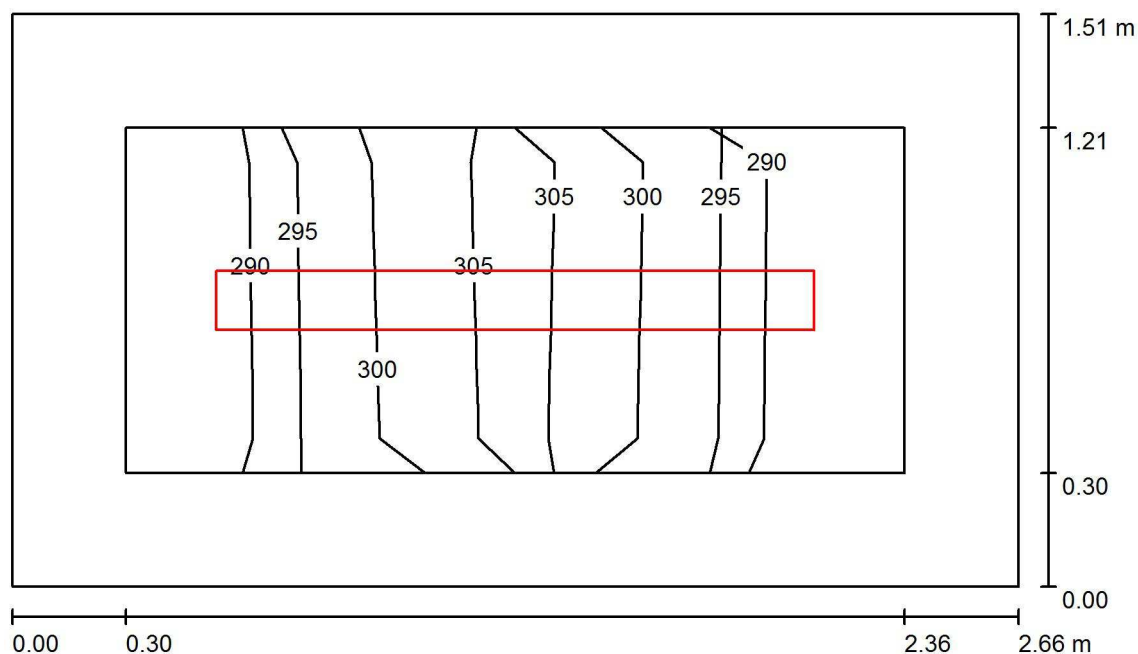
Výška: 0.020 m
 Rastr: 2 x 2 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-5200-236-4K Industrial LED luminaire (1.000)	4728	4728	36.0
Celkem:			4728	4728	36.0

Specifický příkon: $13.70 \text{ W/m}^2 = 6.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.63 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**003 : velká pec / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	300	289	310	0.964
Podlaha	20	274	233	308	0.848
Strop	70	287	173	611	0.603
Stěny (4)	50	353	118	911	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
 Rastr: 2 x 4 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

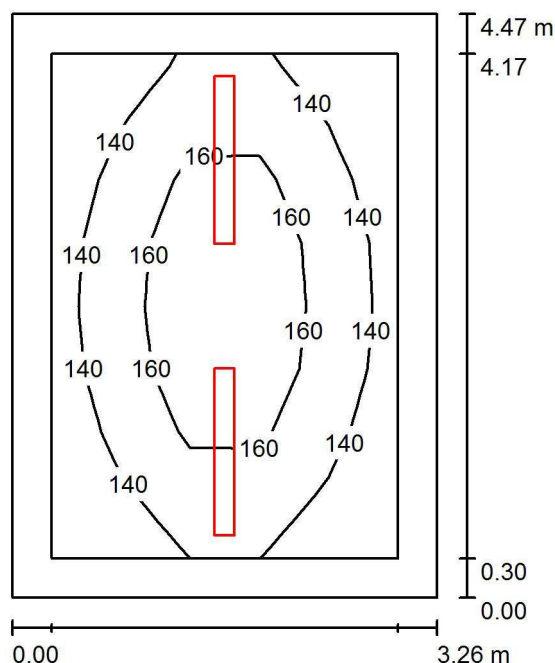
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-7500-258-4K Industrial LED luminaire (1.000)	7092	7092	54.0
Celkem:			7092	7092	54.0

Specifický příkon: $13.44 \text{ W/m}^2 = 4.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.02 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

004 : sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:58

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	151	124	176	0.820
Podlaha	20	137	89	174	0.654
Strop	70	60	34	202	0.562
Stěny (4)	50	104	55	255	/

Uživatelská úroveň:

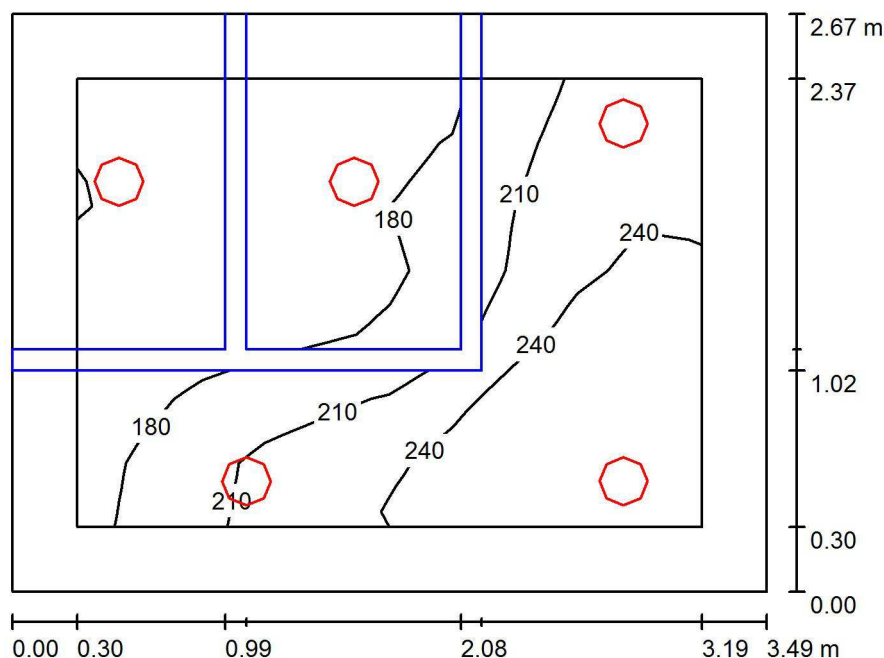
Výška: 0.020 m
 Rastr: 8 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-2600-136-4K Industrial LED luminaire (1.000)	2364	2364	18.0
Celkem:			4728	4728	36.0

Specifický příkon: $2.48 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.53 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**005 : pohotovostní WC / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

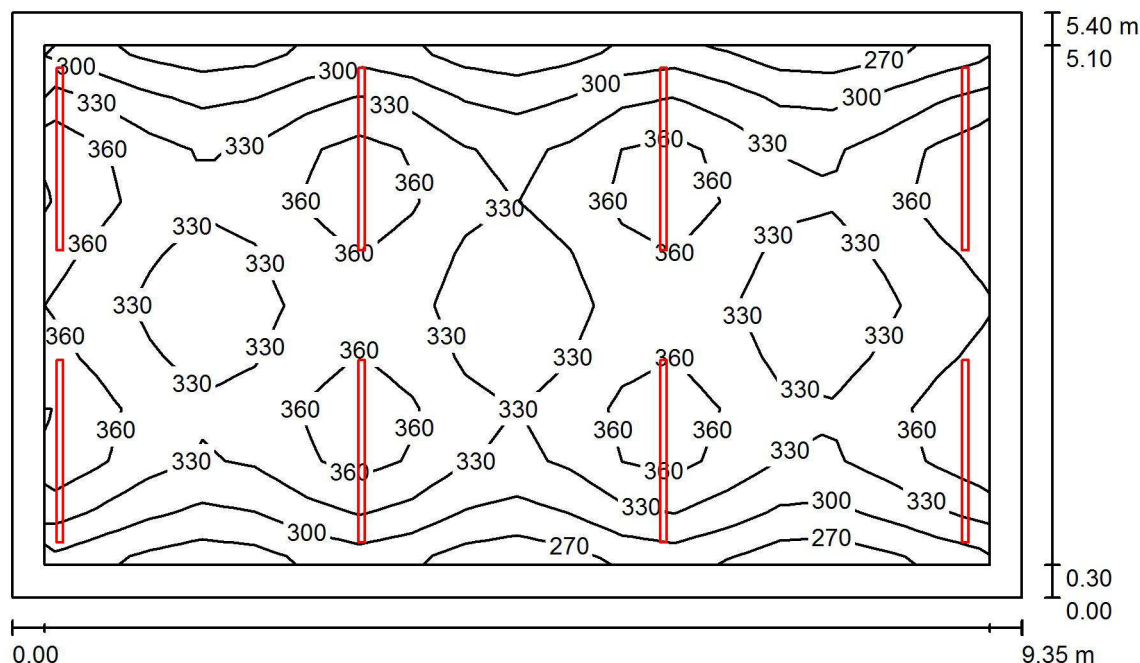
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	210	159	271	0.757
Podlaha	20	120	22	182	0.179
Strop	70	105	23	872	0.221
Stěny (4)	50	157	16	609	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	LEDVANCE GmbH 4058075079090 DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20 (1.000)	1530	1530	18.0
Celkem:			7650	7650	90.0

Specifický příkon: $9.66 \text{ W/m}^2 = 4.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 9.32 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**007 : keramická dílna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:70

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	331	263	391	0.793
Podlaha	20	284	187	326	0.657
Strop	70	68	53	101	0.776
Stěny (4)	50	158	59	542	/

Uživatelská úroveň:

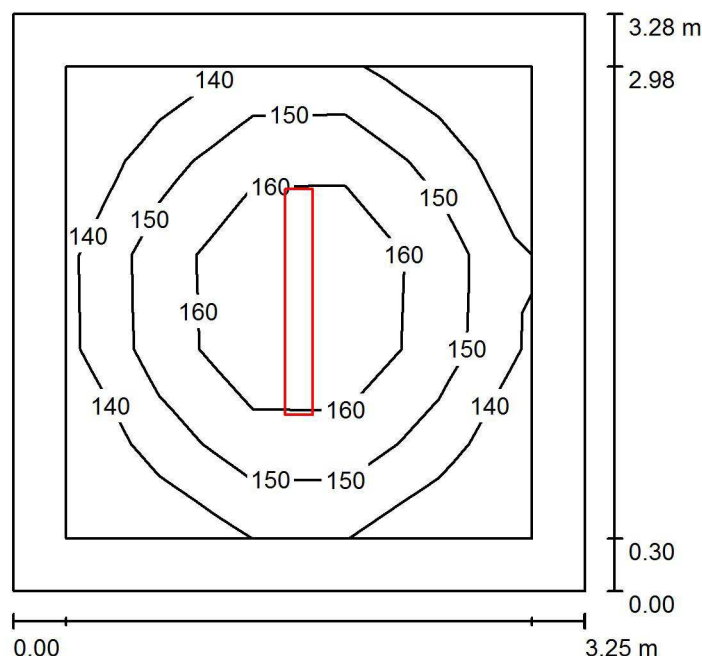
Výška: 0.850 m
 Rastr: 18 x 10 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Halla, a.s. 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3060	3060	30.9
Celkem:			24480	24480	247.2

Specifický příkon: $4.90 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.49 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**008 : sklad / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	151	131	173	0.867
Podlaha	20	138	99	171	0.716
Strop	70	76	42	368	0.545
Stěny (4)	50	120	69	218	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
 Rastr: 5 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

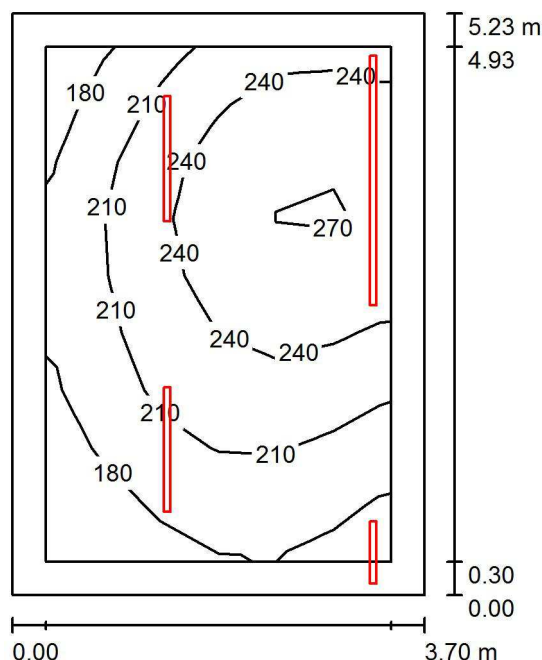
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-5200-236-4K Industrial LED luminaire (1.000)	4728	4728	36.0
Celkem:			4728	4728	36.0

Specifický příkon: $3.38 \text{ W/m}^2 = 2.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.66 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

009 : hala / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:68

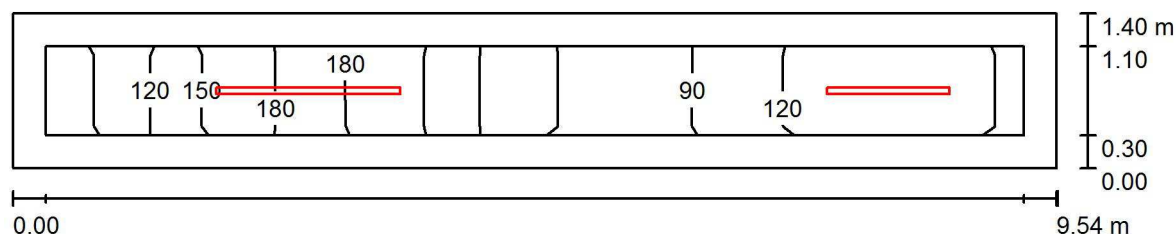
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	221	151	278	0.683
Podlaha	20	207	120	279	0.581
Strop	70	68	41	125	0.608
Stěny (4)	50	154	49	1019	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.020 m
Rastr: 9 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 LIPO 04-A00K-10GEE/830 + 04-0101 (1.000)	1070	1070	11.0
2	2	Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 (1.000)	2140	2140	22.0
3	1	Halla, a.s. 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 LIPO 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 (1.000)	4290	4290	44.1
Celkem:			9640	Celkem: 9640	99.1

Specifický příkon: $5.13 \text{ W/m}^2 = 2.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 19.33 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**010 : chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.600 m, Montážní výška: 2.600 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

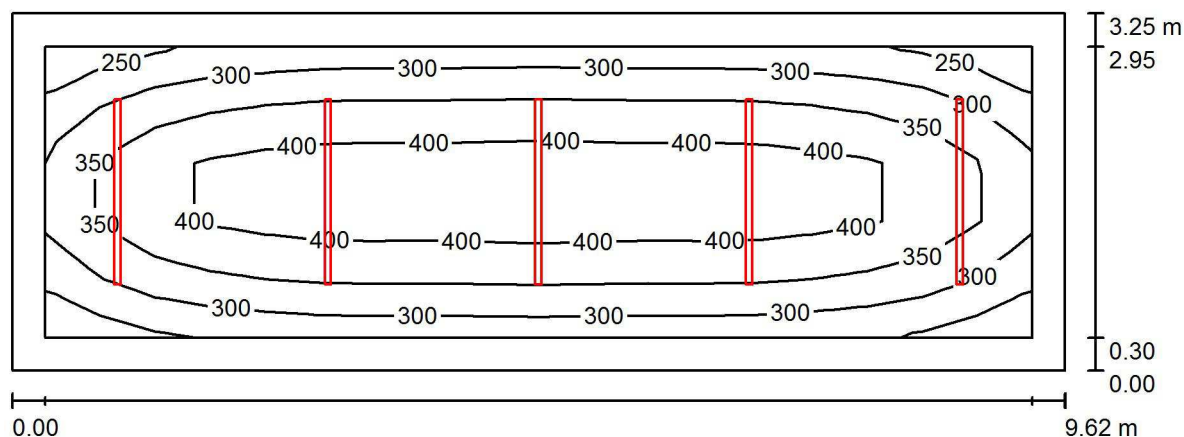
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	127	78	190	0.616
Podlaha	20	119	62	189	0.522
Strop	70	44	21	77	0.482
Stěny (4)	50	93	24	371	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.020 m
Rastr: 2 x 18 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 (1.000)	2140	2140	22.0
2	1	Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3020	3020	30.9
Celkem:			5160	5160	52.9

Specifický příkon: $3.95 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.40 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz
011 : učebna IVT / Shrnutí

Výška místnosti: 2.700 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:69

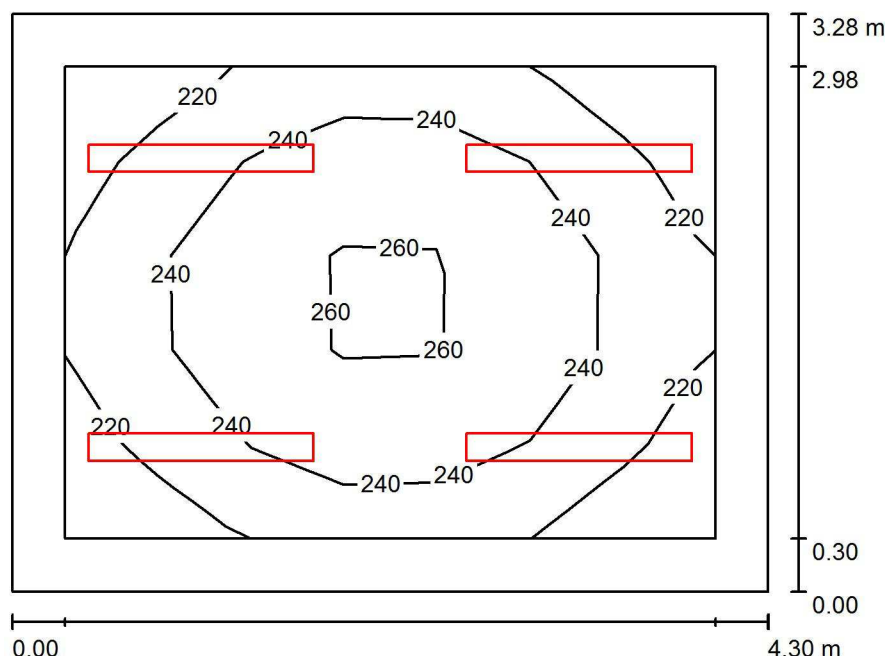
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	358	244	446	0.681
Podlaha	20	272	156	351	0.576
Strop	70	63	49	83	0.777
Stěny (4)	50	139	72	249	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.850 m
 Rastr: 18 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	Halla, a.s. 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00I-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3060	3060	30.9
Celkem:			15300	15300	154.5

Specifický příkon: $4.94 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 31.25 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**017 : kotelna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	239	210	265	0.882
Podlaha	20	223	168	262	0.751
Strop	70	125	80	253	0.644
Stěny (4)	50	205	106	354	/

Uživatelská úroveň:

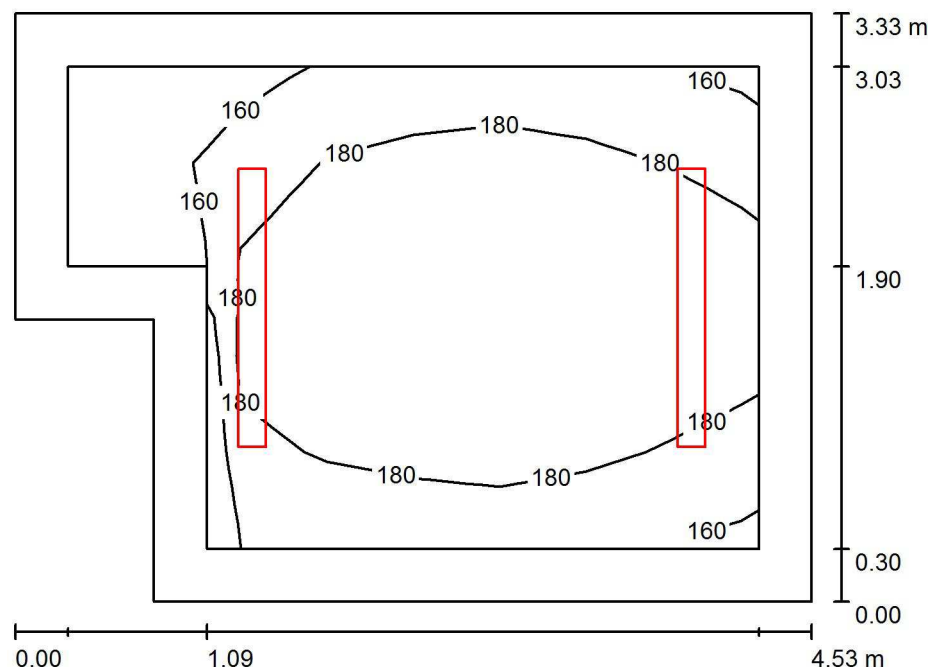
Výška: 0.020 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-2600-136-4K Industrial LED luminaire (1.000)	2364	2364	18.0
Celkem:			9456	Celkem: 9456	72.0

Specifický příkon: $5.10 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 14.10 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**018 : sušárna / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.900 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	183	143	201	0.785
Podlaha	20	168	109	200	0.651
Strop	70	93	46	284	0.497
Stěny (6)	50	149	49	612	/

Uživatelská úroveň:

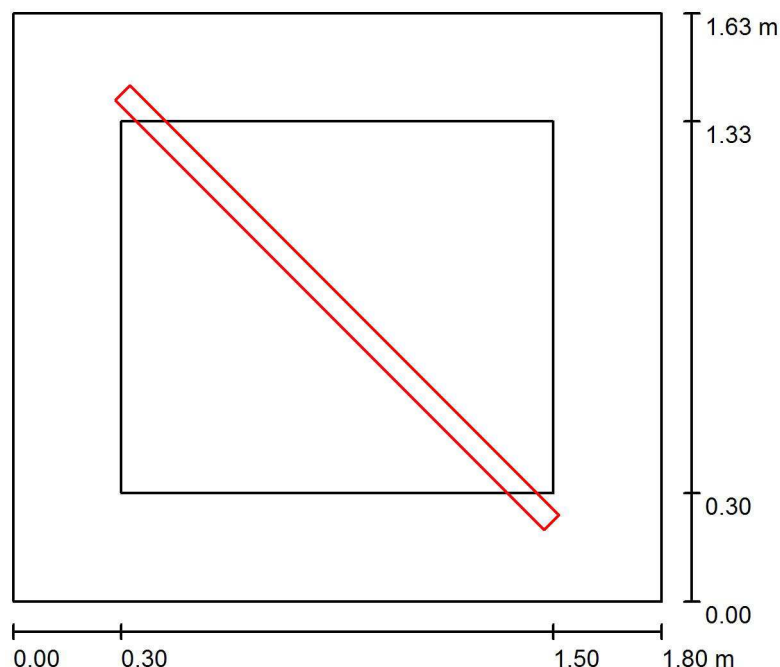
Výška: 0.020 m
 Rastr: 8 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. EUROPA-LED-3800-158-4K Industrial LED luminaire (1.000)	3546	3546	27.0
Celkem:			7092	Celkem: 7092	54.0

Specifický příkon: $3.90 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 13.84 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**101 : zádveří / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	164	164	164	0.999
Podlaha	20	150	128	164	0.851
Strop	70	60	48	68	0.796
Stěny (4)	50	155	44	628	/

Uživatelská úroveň:

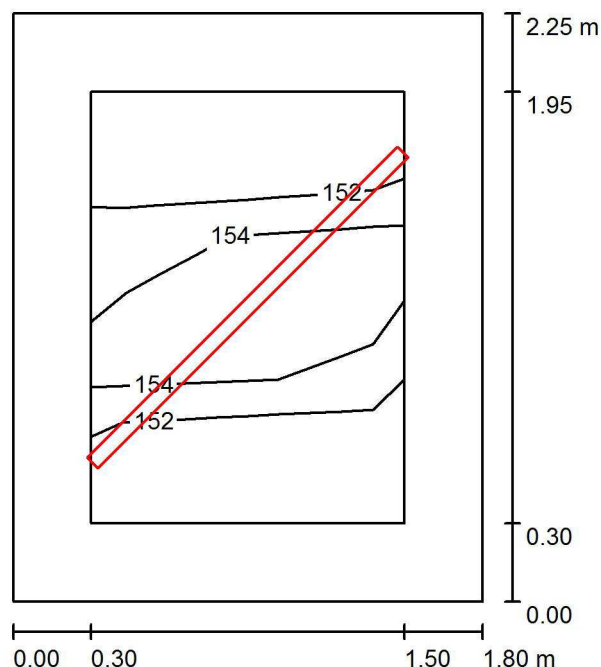
Výška: 0.020 m
 Rastr: 2 x 2 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3020	3020	30.9
Celkem:			3020	Celkem: 3020	30.9

Specifický příkon: $10.53 \text{ W/m}^2 = 6.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.93 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7
 Zpracovatel Martin Pospíšil
 Telefon +420724323299
 Fax
 e-mail pospisil@unilight.cz
102 : chodba / Shrnutí

Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:29

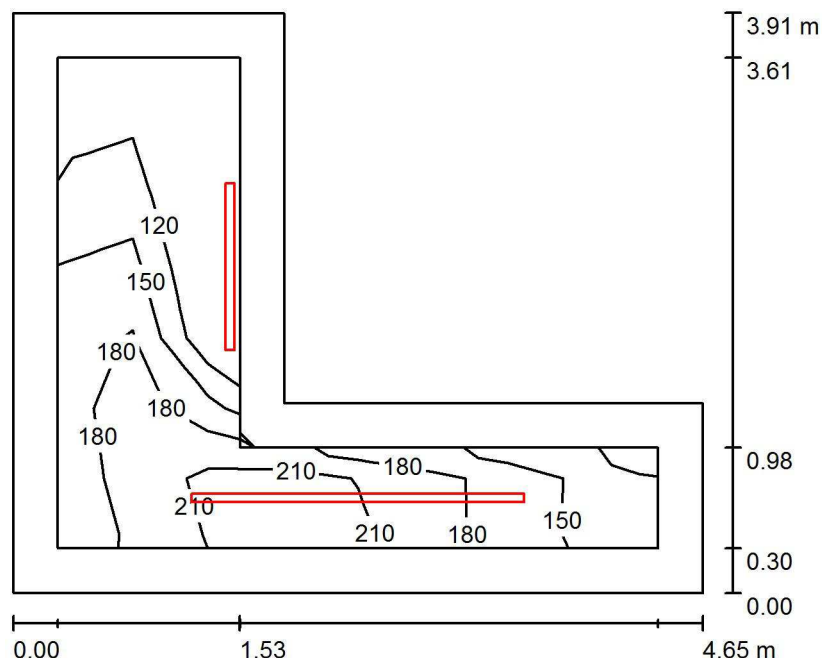
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	154	150	159	0.979
Podlaha	20	140	114	158	0.813
Strop	70	47	36	56	0.751
Stěny (4)	50	124	35	447	/

Uživatelská úroveň:
 Výška: 0.020 m
 Rastr: 3 x 2 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3020	3020	30.9
Celkem:			3020	Celkem: 3020	30.9

Specifický příkon: $7.63 \text{ W/m}^2 = 4.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.05 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**103 : chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	170	107	229	0.630
Podlaha	20	157	82	239	0.520
Strop	70	45	30	63	0.653
Stěny (6)	50	112	26	718	/

Uživatelská úroveň:

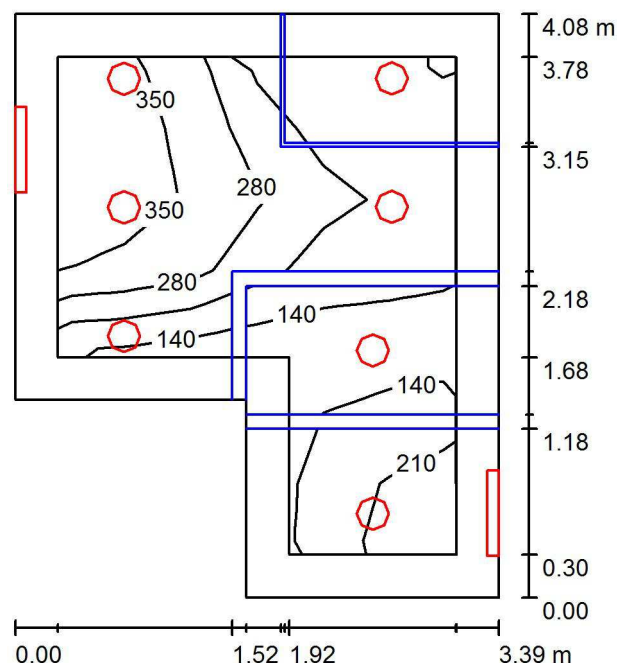
Výška: 0.020 m
 Rastr: 8 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Halla, a.s. 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 LIPO 04-A00K-20GEE/830 + 04-0103 (1.000)	2140	2140	22.0
2	1	Halla, a.s. 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 LIPO 04-A00K-40GEE/830 + 04-0107 (1.000)	4290	4290	44.1
Celkem:			6430	Celkem: 6430	66.1

Specifický příkon: $6.14 \text{ W/m}^2 = 3.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 10.76 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**105+106 : WC / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.780 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:53

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	231	103	406	0.444
Podlaha	20	148	32	258	0.219
Strop	70	136	46	1043	0.335
Stěny (6)	50	201	24	3331	/

Uživatelská úroveň:

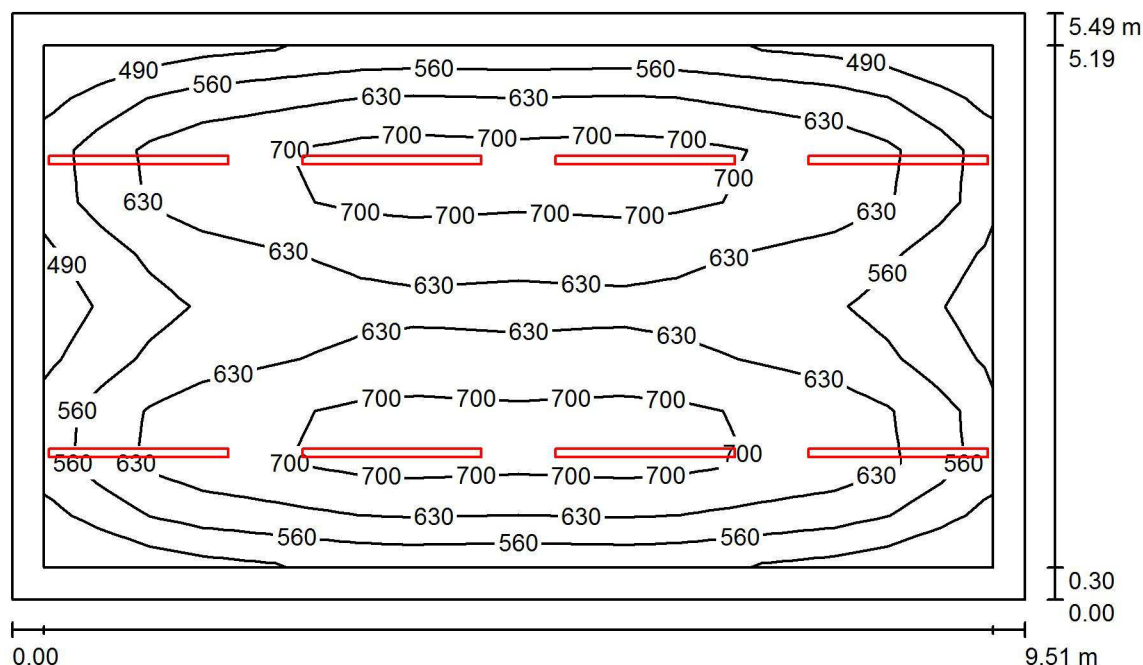
Výška: 0.850 m
 Rastr: 6 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	LEDVANCE GmbH 4058075079090 DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20 (1.000)	1530	1530	18.0
2	2	Lucis I1.L13.600.X IZAR I LED (1.000)	1090	1090	9.2
Celkem:			12890	12890	144.4

Specifický příkon: $12.46 \text{ W/m}^2 = 5.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.59 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**107 : učebna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.770 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:71

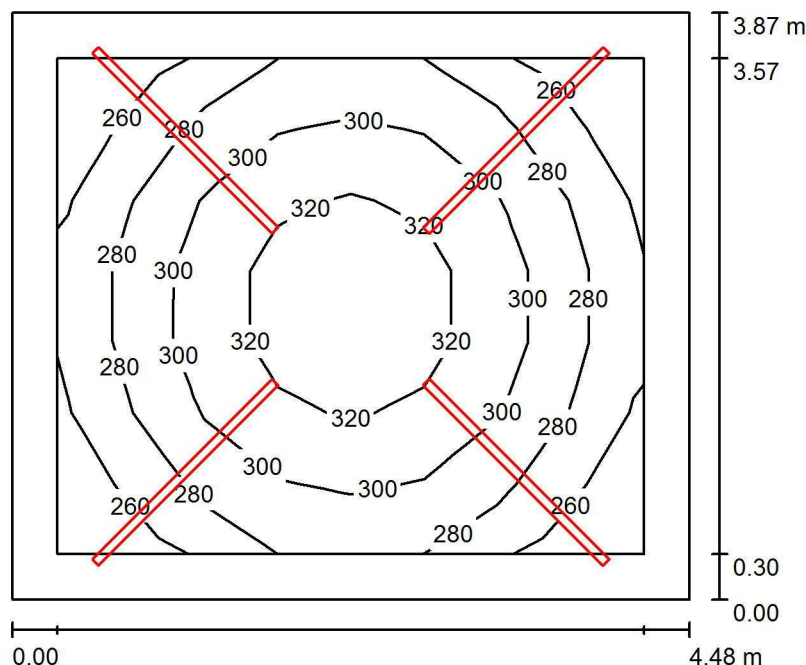
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	617	429	756	0.696
Podlaha	20	515	317	629	0.617
Strop	70	420	163	939	0.389
Stěny (4)	50	261	145	569	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.850 m
Rastr: 18 x 10 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 (1.000)	6740	6740	60.7
Celkem:			53920	53920	485.6

Specifický příkon: $9.30 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 52.24 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**108 : schodiště / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.780 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	296	254	333	0.859
Podlaha	20	275	197	328	0.718
Strop	70	71	54	82	0.761
Stěny (4)	50	173	48	553	/

Uživatelská úroveň:

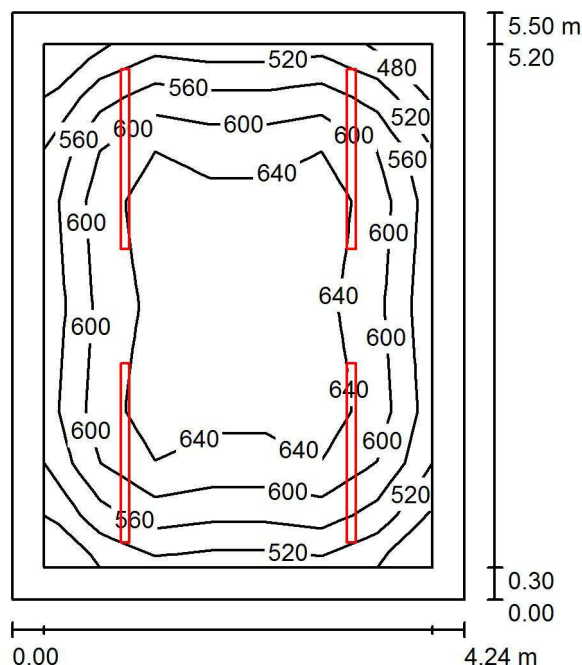
Výška: 0.020 m
 Rastr: 8 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Halla, a.s. 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 LIPO 04-A00K-30GEE/830 + 04-0105 (1.000)	3020	3020	30.9
Celkem:			12080	12080	123.6

Specifický příkon: $7.13 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 17.34 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**109 : kancelář / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.755 m, Montážní výška: 3.000 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	/	603	479	668	0.795
Podlaha	20	466	312	571	0.669
Strop	70	445	180	951	0.405
Stěny (4)	50	264	162	424	/

Uživatelská úroveň:

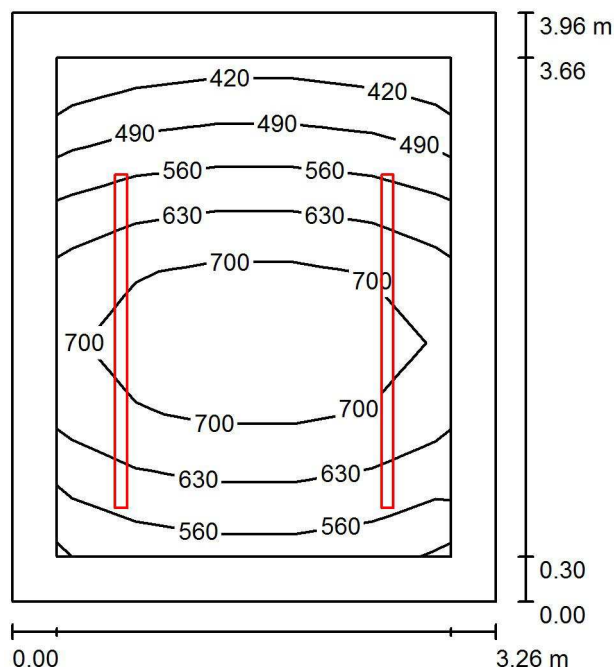
Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 10 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 (1.000)	6740	6740	60.7
Celkem:			26960	26960	242.8

Specifický příkon: $10.41 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.32 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**110 : kancelář / Shrnutí**

Výška místnosti: 4.250 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:51

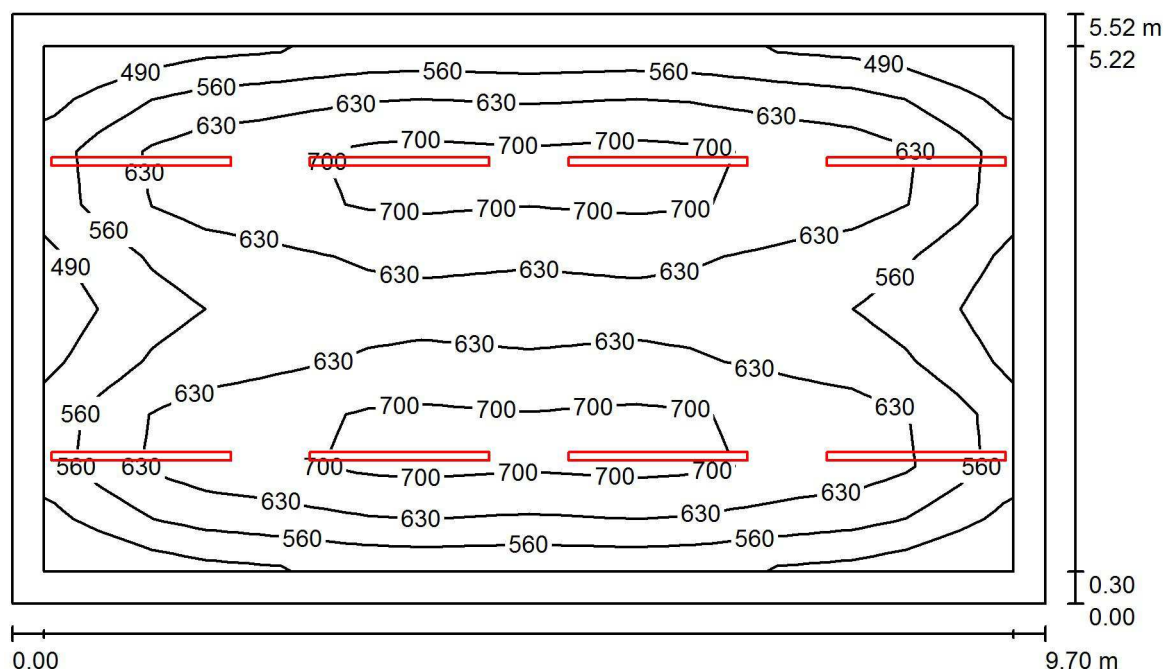
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	618	420	754	0.679
Podlaha	20	441	279	560	0.632
Strop	70	434	183	666	0.420
Stěny (4)	50	272	137	506	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.850 m
Rastr: 5 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Halla LINA80 D/I 08-501I-40GEE/830 (1.000)	9160	9160	82.8
Celkem:			18320	18320	165.6

Specifický příkon: $12.83 \text{ W/m}^2 = 2.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 12.91 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**111 : učebna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.640 m, Montážní výška: 3.000 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	/	611	428	750	0.700
Podlaha	20	510	309	624	0.606
Strop	70	419	146	1127	0.347
Stěny (4)	50	258	147	544	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 18 x 10 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

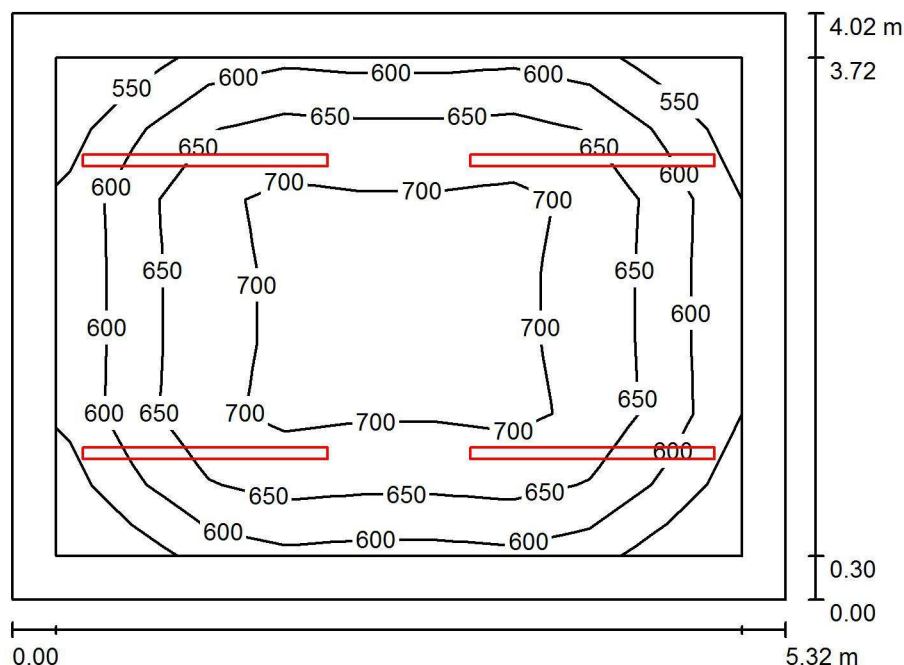
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 (1.000)	6740	6740	60.7
Celkem:			53920	53920	485.6

Specifický příkon: $9.07 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 53.54 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz

112 : kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.630 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	649	517	719	0.797
Podlaha	20	498	328	613	0.660
Strop	70	494	185	1159	0.374
Stěny (4)	50	289	174	477	/

Uživatelská úroveň:

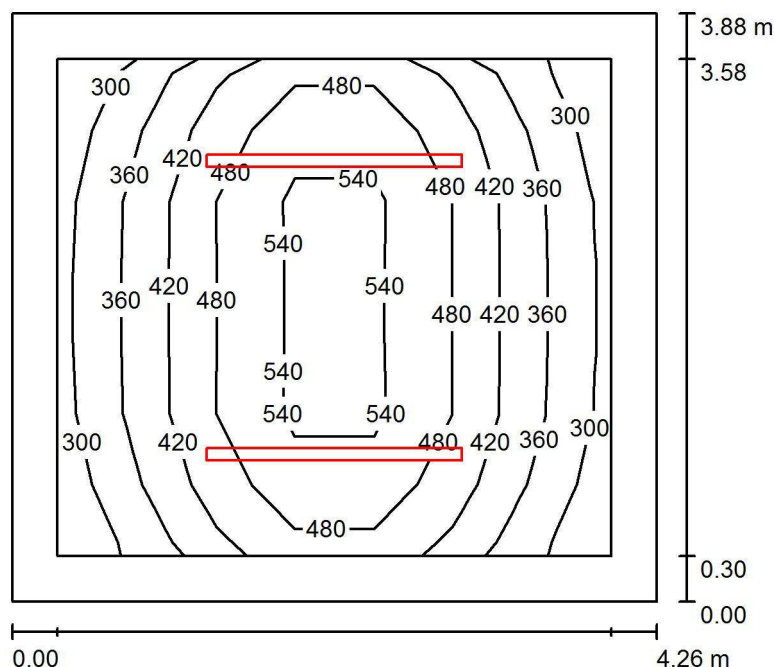
Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 (1.000)	6740	6740	60.7
Celkem:			26960	26960	242.8

Specifický příkon: $11.34 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 21.41 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**113 : výuková kuchyně / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.630 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

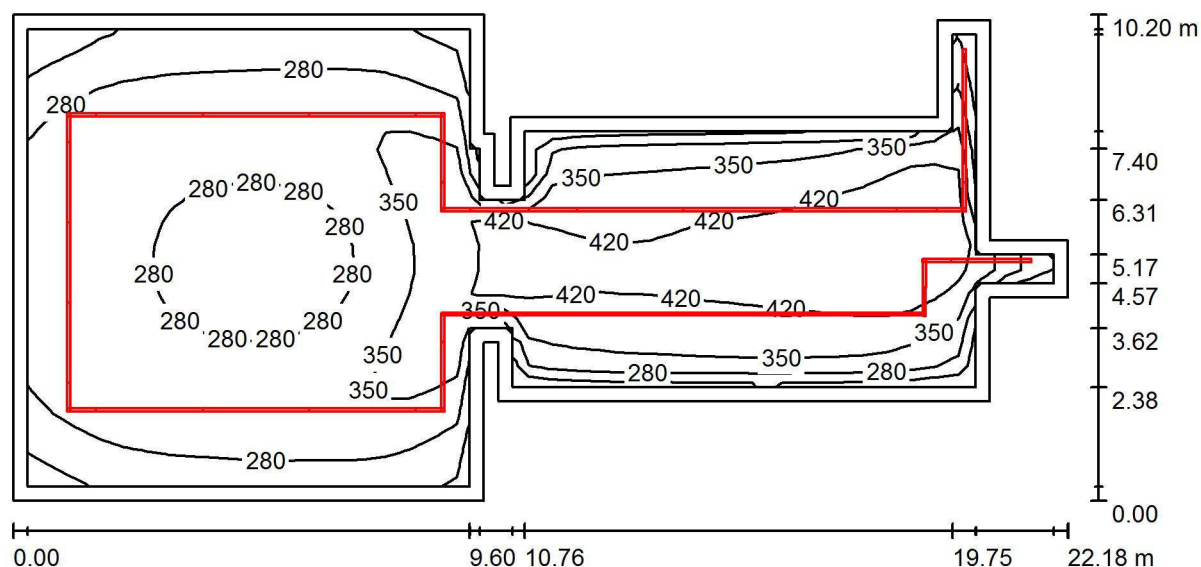
Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	433	296	576	0.683
Podlaha	20	314	198	416	0.631
Strop	70	318	81	1099	0.255
Stěny (4)	50	170	85	354	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.850 m
Rastr: 7 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Halla LINA80 D/I 08-501I-30GEE/830 (1.000)	6740	6740	60.7
Celkem:			13480	13480	121.4

Specifický příkon: $7.34 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.53 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**201+202 : herna / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 2.700 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:159

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	332	173	498	0.522
Podlaha	20	322	155	494	0.482
Strop	70	166	69	402	0.415
Stěny (20)	50	222	91	668	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.020 m
 Rastr: 43 x 19 Body
 Okrajová zóna: 0.300 m

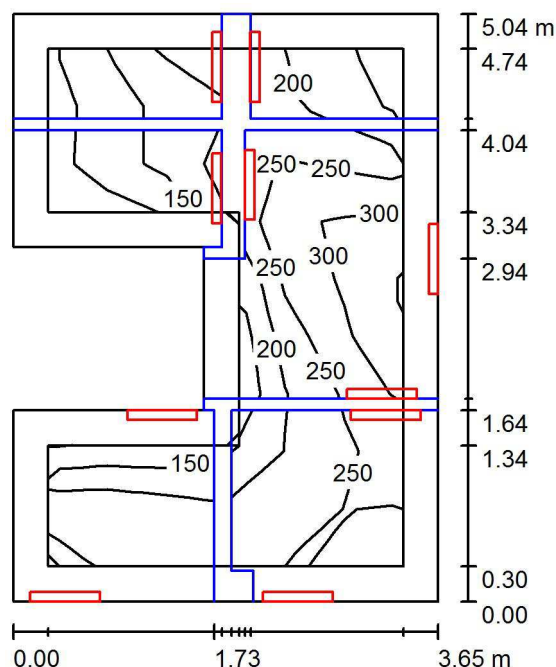
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	18	Halla, a.s. 1/2_132-510K-20GEE/830 SANT 1/2_132-510K-20GEE/830 (1.000)	1010	1010	11.3
2	3	Halla, a.s. 132-500K-15GEE/830 SANT 132-500K-15GEE/830 (1.000)	1460	1460	15.9
3	1	Halla, a.s. 132-500K-20GEE/830 SANT 132-500K-20GEE/830 (1.000)	2020	2020	22.5
4	5	Halla, a.s. 132-500K-30GEE/830 SANT 132-500K-30GEE/830 (1.000)	3030	3030	33.8
5	14	Halla, a.s. 132-500K-40GEE/830 SANT 132-500K-40GEE/830 (1.000)	4040	4040	45.0

Celkem: 96290 Celkem: 96290 1071.7

Specifický příkon: $6.38 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 167.93 m^2)

UNI LIGHT PRAHA spol. s r.o.

Heřmanova 2
170 00 Praha 7Zpracovatel Martin Pospíšil
Telefon +420724323299
Fax
e-mail pospisil@unilight.cz**203-206 : WC / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.300 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:65

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	218	90	331	0.412
Podlaha	20	115	19	201	0.168
Strop	70	176	12	696	0.069
Stěny (8)	50	139	25	5348	/

Uživatelská úroveň:Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.300 m**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	10	Lucis I1.L13.600.X IZAR I LED (1.000)	1090	1090	9.2
Celkem:			10900	10900	92.0

Specifický příkon: $5.71 \text{ W/m}^2 = 2.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 16.10 m^2)