

Projekt 1

HALA_2
21m x 20m

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Datum: 24.07.2019
Zpracovatel: Y Demeshkin



NFL-lighting s.r.o.

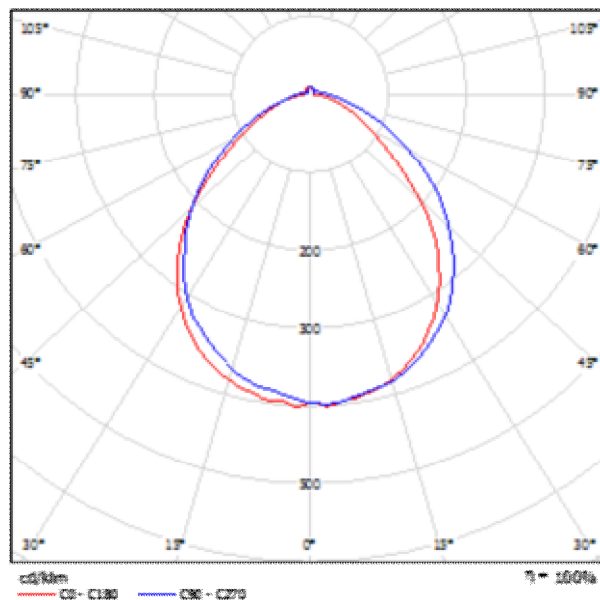
Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin
Telefon +420 776 730 362
Fax
e-mail aepe@post.cz

SDO 02-090-001 ELF_NO / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 95
Kód CIE Flux Code: 54 84 96 95 100

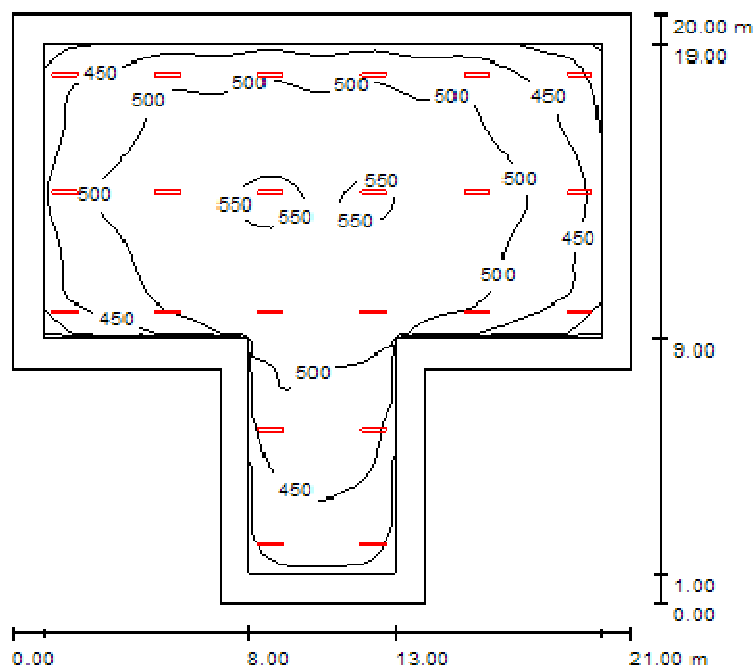
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin
 Telefon +420 776 730 362
 Fax
 e-mail aepe@post.cz

Místnost 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 5.000 m, Montážní výška: 4.800 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:257

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	490	343	561	0.701
Podlaha	20	428	236	532	0.551
Strop	70	120	84	580	0.699
Stěny (8)	50	226	110	398	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 1.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	22	SDO 02-090-001 ELF_NO (1.000)	9375	9379	90.0
Celkem:			206254	206338	1980.0

Specifický příkon: $6.43 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 308.00 m^2)



NFL-lighting s.r.o.

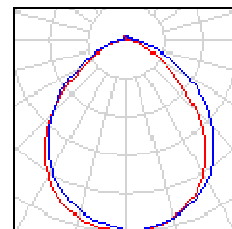
Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin
Telefon +420 776 730 362
Fax
e-mail aepe@post.cz

Místnost 1 / Kusovník svítidel

22 ks SDO 02-090-001 ELF_NO
C. výrobku:
Světelný tok (Svítilo): 9375 lm
Světelný tok (Zdroje:): 9379 lm
Výkon svítidla: 90.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 95
Kód CIE Flux Code: 54 84 96 95 100
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

Zpracovatel Y Demeshkin
 Telefon +420 776 730 362
 Fax
 e-mail aepe@post.cz

Místnost 1 / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 206254 lm
 Celkový výkon: 1980.0 W
 Činitel údržby: 0.80
 Okrajová zóna: 1.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m ²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	397	93	490	/	/
Podlaha	332	95	428	20	27
Strop	24	96	120	70	27
Stěna 1	134	94	228	50	36
Stěna 2	144	90	233	50	37
Stěna 3	115	92	207	50	33
Stěna 4	134	91	225	50	36
Stěna 5	136	91	227	50	36
Stěna 6	137	88	225	50	36
Stěna 7	128	91	218	50	35
Stěna 8	154	92	246	50	39

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

E_{\min} / E_m : 0.701 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.611 (1:2)

Specifický příkon: $6.43 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 308.00 m^2)

Projekt 1

NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

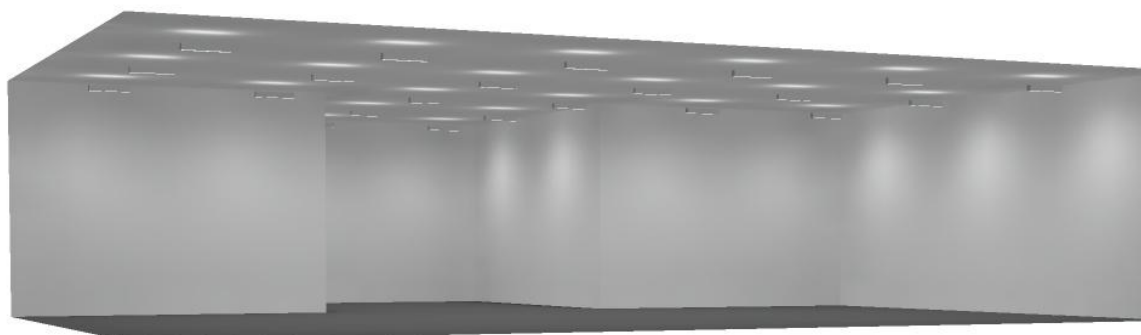


DIALux

24.07.2019

Zpracovatel Y Demeshkin
Telefon +420 776 730 362
Fax
e-mail aepe@post.cz

Místnost 1 / Ztvárnění 3D



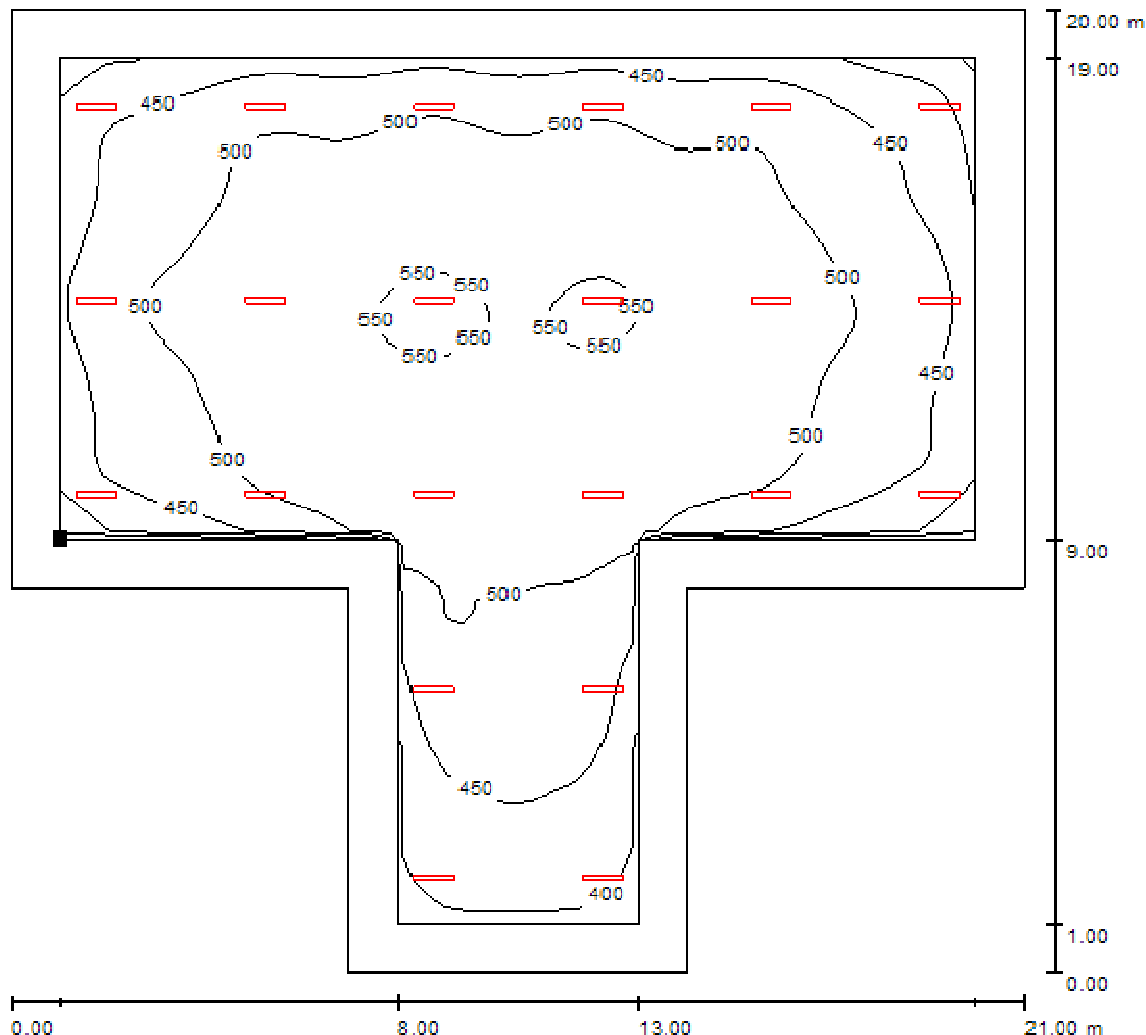


NFL-lighting s.r.o.

Za zastavkou 373, 109 00, Praha 10

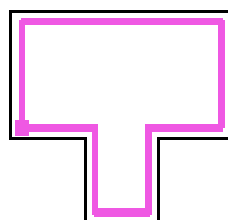
Zpracovatel Y Demeshkin
 Telefon +420 776 730 362
 Fax
 e-mail aepe@post.cz

Místnost 1 / Uživatelská úroveň / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 157

Poloha plochy v místnosti:
 Pracovní rovina s 1.000 m Okrajová zóna
 Označený bod:
 (1.000 m, 9.000 m, 0.850 m)



Rastr: 64 x 64 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
490	343	561	0.701	0.611