

Обект :
Инсталация : Осветление
Номер на проект :
Дата : 19.11.2012



1 Данни осветител

1.2 Cooper Lighting, COOPER - SOLSTAR (SHF126Z+SPP44/54220)

1.2.1 Лист данни

Производител: Cooper Lighting

SHF126Z+SPP44/54220 Recessed Downlighter COOPER - SOLSTAR

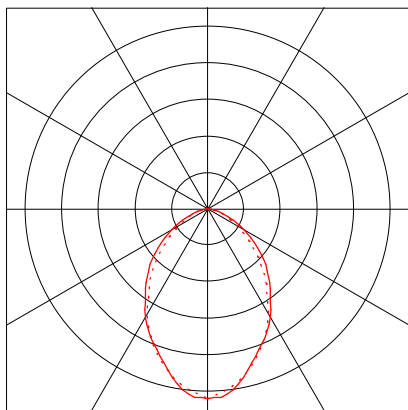
220mm dia recessed compact fluorescent downlight luminaire, 1x26W High Frequency complete with 4000K coolwhite lamp, diamond facet high purity aluminium reflector & IP44 (SPP44220) or IP54 (SPP54220) TPa prismatic PVC attachment. For emergency versions, use a Lamp Lumen value (battery depreciation K factor included) of 138 lumens. 25mm semi-recessing bezel available (SSR220).

Данни осветител

КПД осветители : 46.8% (A50)
↓ 99.9% ↑ 0.1%
ПРА : electronic ballast
Сумарна мощност : 26.5 W
Диаметър : 225 mm
Височина : 10 mm

Окомплектовка с

Номер на : 1
Обозначение : TC-D 0°
Мощност : 28 W
Цвят :
Св. поток : 1800 lm



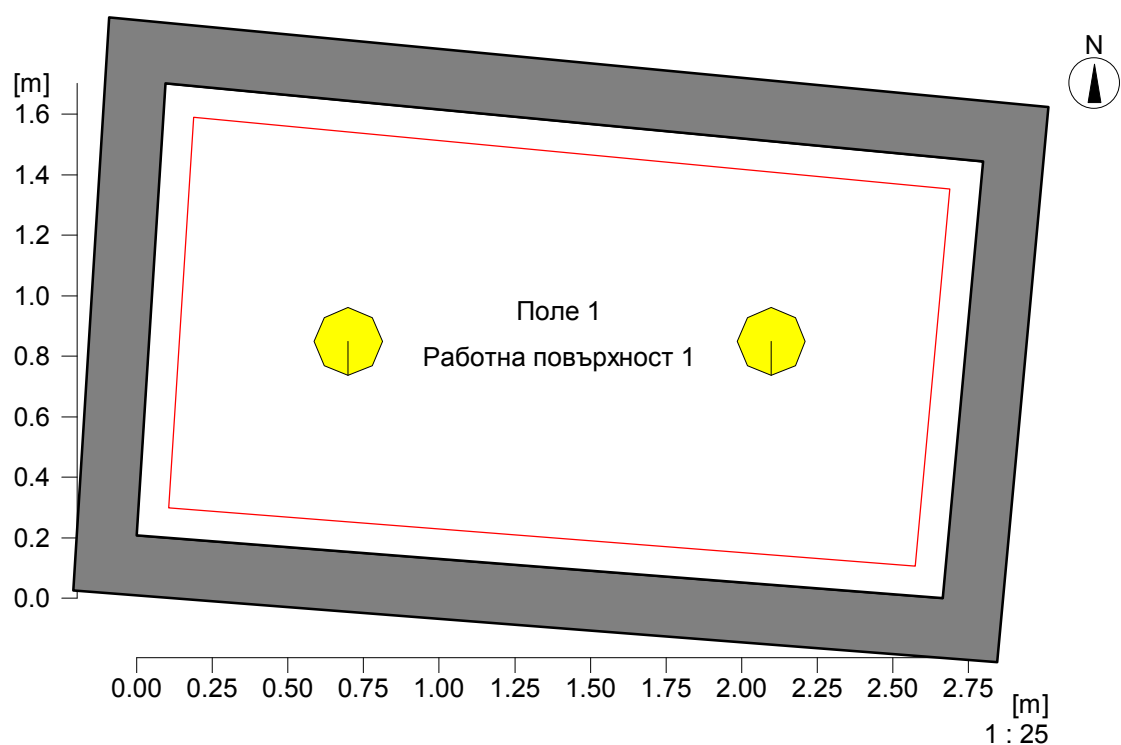
Обект :
 Инсталация : Осветление
 Номер на проект :
 Дата : 19.11.2012



2 ws за Лсу

2.1 Описание, ws за Лсу

2.1.1 Чертеж хоризонтална проекция



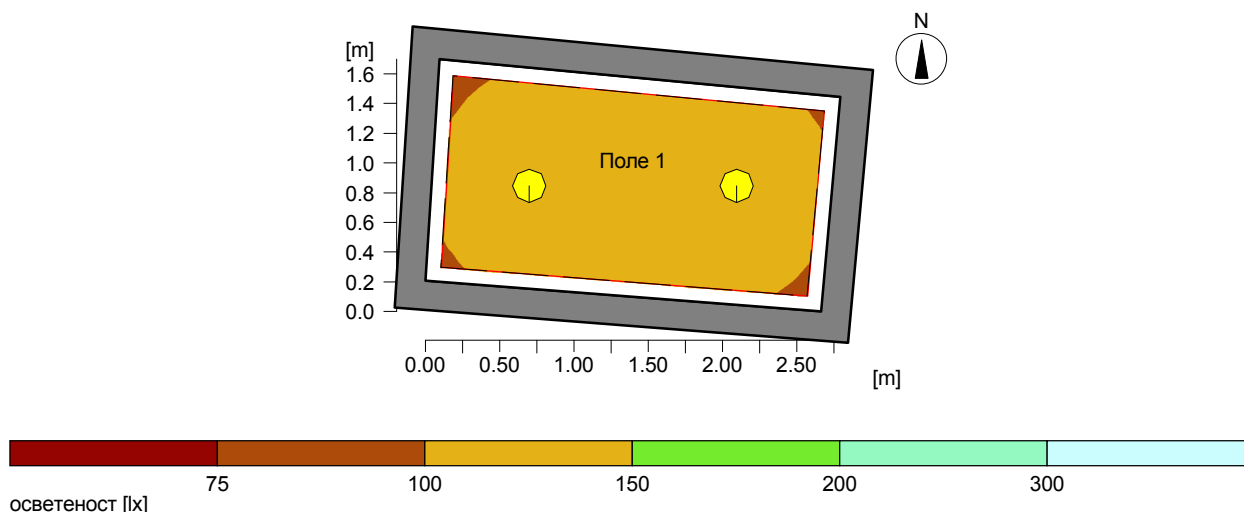
Стена	x	y	Дължина	Коef. на отражение	Структурни елементи
1	2.66 m	0.00 m	2.67 m	50.0 %	Pi : Колона
2	2.80 m	1.44 m	1.45 m	50.0 %	Tr : Преграда
3	0.09 m	1.70 m	2.71 m	50.0 %	Wo : Действителна работна повърхност
4	0.00 m	0.21 m	1.50 m	50.0 %	m : Работна повърхност
Под				30.0 %	S : Прозорец
Таван				70.0 %	W : Картина
помещение Височина		2.30 m			Wi : Прозорец
Височина на Работна повърхност		0.00 m			DF : Врата
					F : Мебел

Обект :
Инсталация : Осветление
Номер на проект :
Дата : 19.11.2012

2 wc за Лсу

2.2 Обобщение, wc за Лсу

2.2.1 Обзор резултати, Работна повърхност 1



Общи

Използван алгоритъм на изчисление	Средно висока индиректна съставка
Височина на работната повърхност	0.00 m
Височина на повърхност на Осветител	2.30 m
Коеф. на запаса	0.80

Общ св. поток на всички светлоизточници	3600 lm
Обща мощност	53 W
Обща мощност за площ (3.97 mX)	13.36 W/mX (10.57 W/mX/100lx)

Осветеност

Средна осветеност	Eav	126 lx
Минимална осветеност	Emin	96 lx
Максимална осветеност	Emax	146 lx
Равномерност g1	Emin/Em	1:1.32 (0.76)
Равномерност g2	Emin/Emax	1:1.53 (0.65)

Тип No.\Фабр. изделие

3	2	Cooper Lighting
		Order No. : SHF126Z+SPP44/54220
		Осветител Име : COOPER - SOLSTAR
		Окомплектовка : 1 x TC-D 0° 28 W / 1800 lm



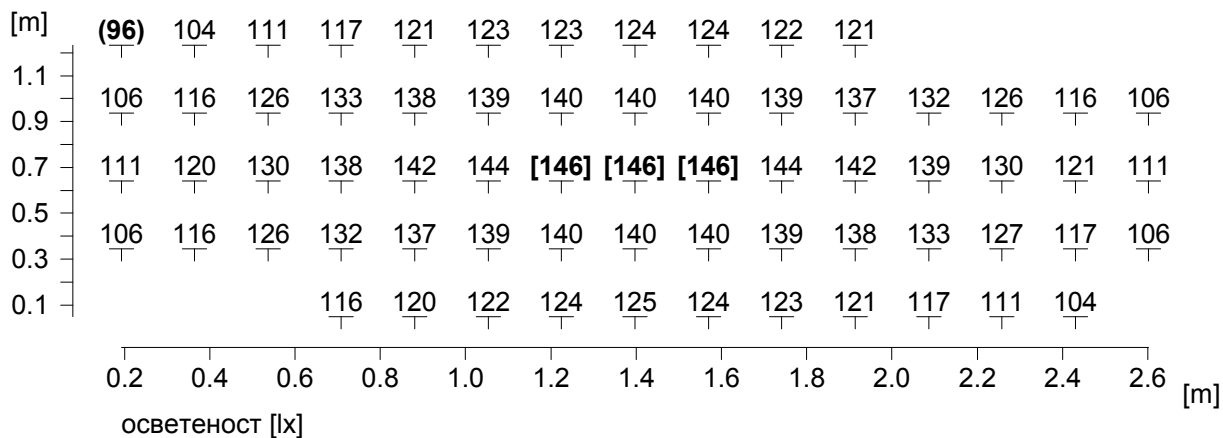
Обект :
Инсталация : Осветление
Номер на проект :
Дата : 19.11.2012



2 ws за Лсу

2.3 Изчислени резултати, ws за Лсу

2.3.1 Таблица, Работна повърхност 1 (E)



Височинана Работната повърхност	:	0.00 m
Средна осветеност	Eav	: 126 lx
Минимална осветеност	Emin	: 96 lx
Максимална осветеност	Emax	: 146 lx
Равномерност g1	Emin/Eav	: 1 : 1.32 (0.76)
Равномерност g2	Emin/Emax	: 1 : 1.53 (0.65)