

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



## 1 Данни осветител

### 1.1 Cooper Lighting, COOPER - SOLSTAR (SHF226Z+SOP44/54220)

#### 1.1.1 Лист данни

Производител: Cooper Lighting

#### SHF226Z+SOP44/54220 Recessed Downlighter COOPER - SOLSTAR

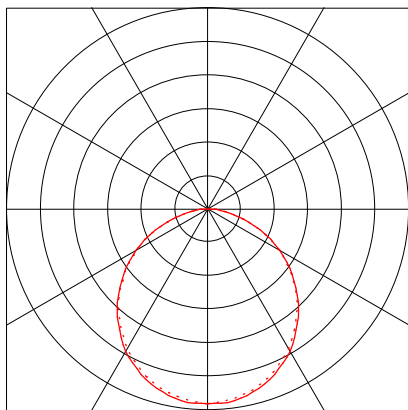
220mm dia recessed compact fluorescent downlight luminaire, 2x26W High Frequency complete with 4000K coolwhite lamps, diamond facet high purity aluminium reflector & IP44 (SOP44220) or IP54 (SOP54220) TPa opal polycarbonate attachment. For emergency versions, use a Lamp Lumen value (battery depreciation K factor included) of 138 lumens. 25mm semi-recessing bezel available (SSR220).

#### Данни осветител

КПД осветители : 32.3% (A40)  
↓ 100.0% ↑ 0.0%  
ПРА : electronic ballast  
Сумарна мощност : 51 W  
Диаметър : 225 mm  
Височина : 10 mm

#### Окомплектовка с

Номер на : 2  
Обозначение : TC-D 0°  
Мощност : 28.5 W  
Цвят :  
Св. поток : 1800 lm

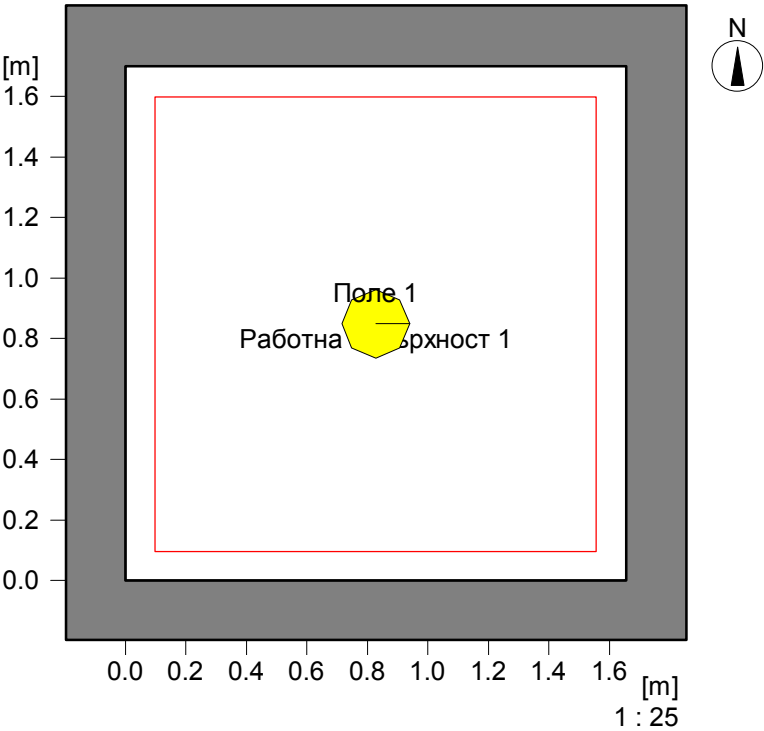


Обект :  
Инсталация : Осветление  
Номер на проект :  
Дата : 19.11.2012

2 wc

2.1 Описание, wc

2.1.1 Чертеж хоризонтална проекция



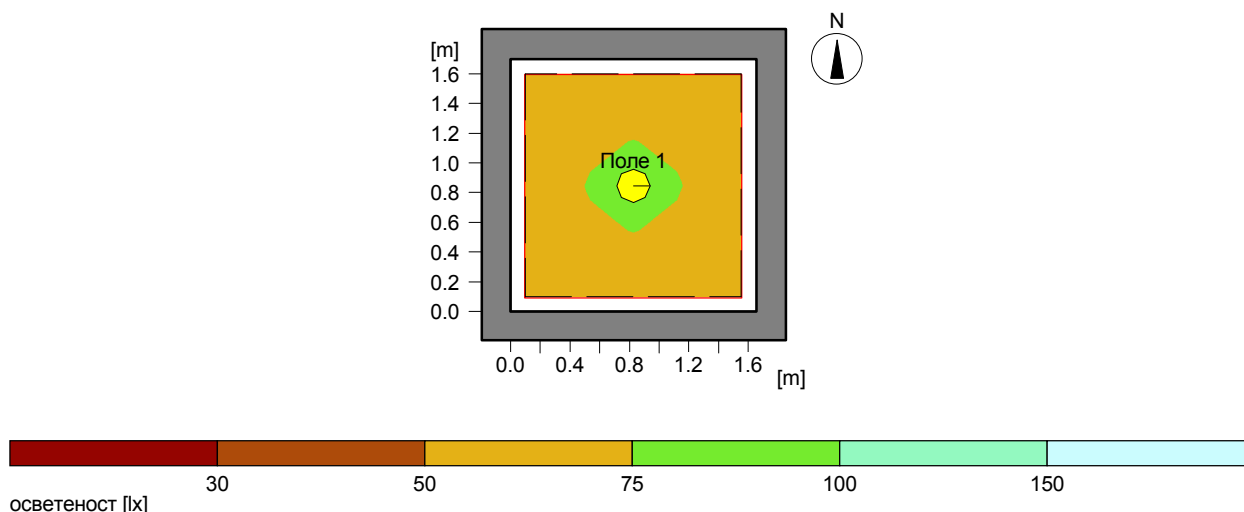
Стена	x	y	Дължина	Коef. на отражение	Структурни елементи
1	1.65 m	0.00 m	1.65 m	50.0 %	Pi : Колона
2	1.65 m	1.70 m	1.70 m	50.0 %	Tr : Преграда
3	0.00 m	1.70 m	1.65 m	50.0 %	Wo : Действителна работна повърхност
4	0.00 m	0.00 m	1.70 m	50.0 %	m : Работна повърхност
Под				30.0 %	S : Прозорец
Таван				70.0 %	W : Картина
помещение Височина		2.70 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

### 2.2 Обобщение, wc

#### 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 : 2.70 m  
Коеф. на запаса : 0.80

Общ св. поток на всички светлоизточници : 3600 lm  
Обща мощност : 51 W  
Обща мощност за площ (2.81 mX) : 18.13 W/mX (25.98 W/mX/100lx)

#### Осветеност

Средна осветеност	Eav	69.8 lx
Минимална осветеност	Emin	62.7 lx
Максимална осветеност	Emax	77.7 lx
Равномерност g1	Emin/Em	1:1.11 (0.9)
Равномерност g2	Emin/Emax	1:1.24 (0.81)

#### Тип No.\Фабр. изделие

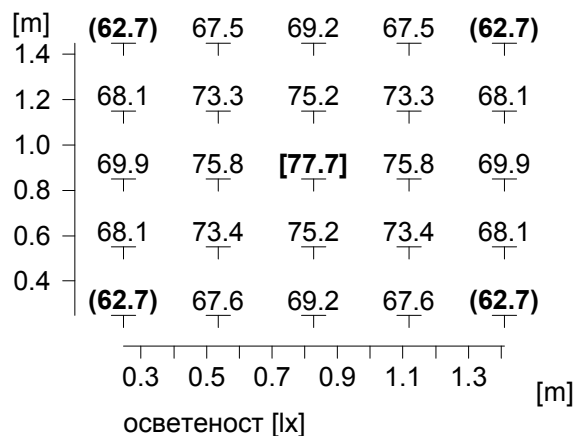
1	1	<b>Cooper Lighting</b>
		Order No. : SHF226Z+SOP44/54220
		Осветител Име : COOPER - SOLSTAR
		Окомплектовка : 2 x TC-D 0° 28.5 W / 1800 lm

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

## 2 wc

### 2.3 Изчислени резултати, wc

#### 2.3.1 Таблица, Работна повърхност 1 (E)



Височинана Работната повърхност	:	0.00 m
Средна осветеност	Eav	: 69.8 lx
Минимална осветеност	Emin	: 62.7 lx
Максимална осветеност	Emax	: 77.7 lx
Равномерност g1	Emin/Eav	: 1 : 1.11 (0.90)
Равномерност g2	Emin/Emax	: 1 : 1.24 (0.81)