

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

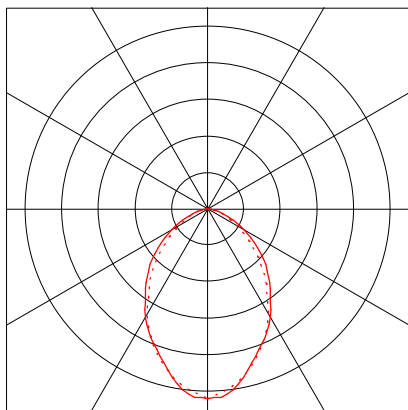
220mm dia recessed compact fluorescent downlight luminaire, 1x26W High Frequency complete with 4000K coolwhite lamp, diamond facet high purity aluminium reflector & IP44 (SPP44220) or IP54 (SPP54220) TPa prismatic PVC attachment. For emergency versions, use a Lamp Lumen value (battery depreciation K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

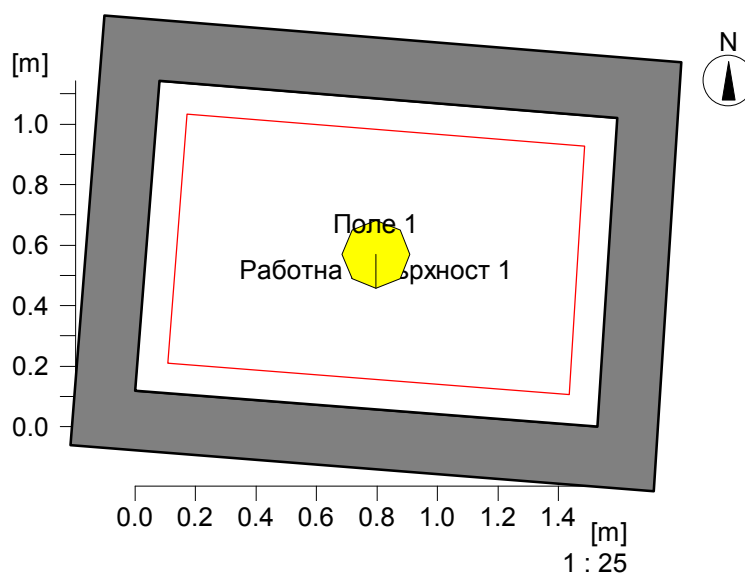


Обект :
 Инсталация : Осветление
 Номер на проект :
 Дата : 19.11.2012

2 wc

2.1 Описание, wc

2.1.1 Чертеж хоризонтална проекция



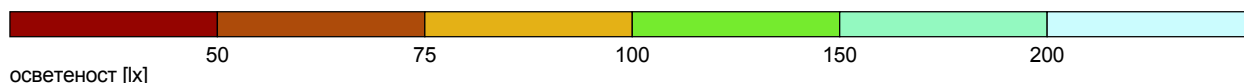
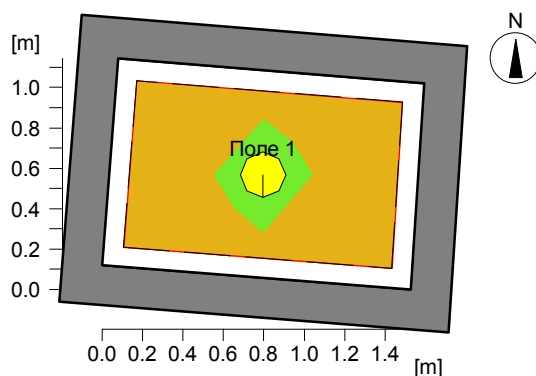
Стена	x	y	Дължина	Коef. на отражение	Структурни елементи
1	1.53 m	0.00 m	1.53 m	50.0 %	Pi : Колона
2	1.59 m	1.02 m	1.02 m	50.0 %	Tr : Преграда
3	0.08 m	1.14 m	1.52 m	50.0 %	Wo : Действителна работна повърхност
4	0.00 m	0.12 m	1.03 m	50.0 %	m : Работна повърхност
Под				30.0 %	S : Прозорец
Таван				70.0 %	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

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	2.30 m
Коеф. на запаса	0.80

Общ св. поток на всички светлоизточници	1800 lm
Обща мощност	26.5 W
Обща мощност за площ (1.56 mX)	16.95 W/mX (18.22 W/mX/100lx)

Осветеност

Средна осветеност	Eav	93 lx
Минимална осветеност	Emin	84 lx
Максимална осветеност	Emax	106 lx
Равномерност g1	Emin/Em	1:1.11 (0.9)
Равномерност g2	Emin/Emax	1:1.27 (0.79)

Тип No.\Фабр. изделие

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

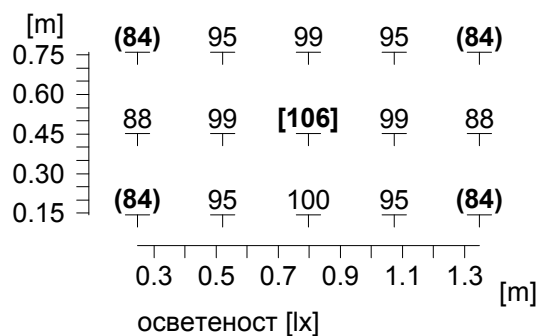


Обект :
Инсталация : Осветление
Номер на проект :
Дата : 19.11.2012

2 wc

2.3 Изчислени резултати, wc

2.3.1 Таблица, Работна повърхност 1 (E)



Височинана Работната повърхност	:	0.00 m
Средна осветеност	Eav	: 93 lx
Минимална осветеност	Emin	: 84 lx
Максимална осветеност	Emax	: 106 lx
Равномерност g1	Emin/Eav	: 1 : 1.11 (0.90)
Равномерност g2	Emin/Emax	: 1 : 1.27 (0.79)
