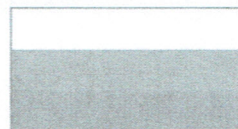




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони - Европа
инвестира в селските райони**

ОБЕКТ: Изработване на инвестиционен проект във фаза „работен проект“, КСС и последващо осъществяване на авторски надзор за следните обекти в експлоатация Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. 1Х и център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ПОДОБЕКТИ: Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. 1Х
Център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ЧАСТ: Електрическа

ФАЗА: Работен проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Гулянци

Съгласували:

Архитектурна

арх. К. Косев

Конструктивна

К. Ганева

ВиК

П. Петров

ОВ и ЕЕ

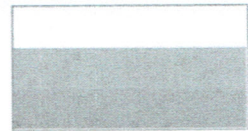
Ст. Чамова

Проектант

 Секция: ЕАСТ Части на проект: по удостоверение за ППР	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 08007
	инж. ПАВЛИНКА АСЕНОВА ТАРЛОВА
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩА ГОДИНА

инж.Павлинка Тарлова





Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони - Европа инвестира в селските райони

СЪДЪРЖАНИЕ

А. ТЕКСТОВА ЧАСТ

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност
4. Копие от застраховка професионална отговорност
5. Обяснителна записка
6. Светлотехнически изчисления
7. Количествена сметка

Б. ГРАФИЧНА ЧАСТ /списък чертежи/

1. Двигателна инсталация сутерен
2. Мълниезащитна инсталация
3. Двигателна инсталация покрив



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08007

Важи за 2020 година

ИНЖ. ПАВЛИНКА АСЕНОВА ТАРЛОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

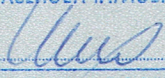
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 12/11.01.2005 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

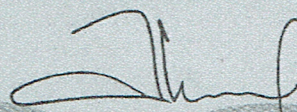
 СЕКЦИЯ: ЕАСТ Част от проектантската правоспособност за удостоверяване за 2020 г.	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 08007 ИНЖ. ПАВЛИНКА АСЕНОВА ТАРЛОВА Подпис:  ВАЖИ С ЗАЕДИННО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
---	---

Председател на РК



инж. Г. Кордов

Председател на КР



инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП



инж. И. Каралеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212220231000001 / 07.11.2019

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1463, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: "Инжпроект" ООД ЕИК: 123652571 Адрес: гр.София 1000, бул. Джеймс Баучер №71 Представявано от: КОНСТАНТИН РАЧЕВ КОСЕВ		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: "Инжпроект" ООД ЕИК: 123652571 Адрес: гр.София 1000, бул. Джеймс Баучер №71 Представявано от: КОНСТАНТИН РАЧЕВ КОСЕВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 150,000 лв Агрегатен лимит: 300,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 2500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 12.01.2020 г.		КРАЙ: 24:00 часа на 11.01.2021 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	12.01.2015 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	300.00 лв.		Словом: триста лв.
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	11.01.2020 г.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	6.00 лв.		
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	306.00 лв.		Словом: триста шест лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Декларирам, че:

Преди сключване на застраховката ми е предоставена информацията за Застрахователя по чл. 324 от КЗ, включително и за възможността да ми бъде предоставен съвет при поискване на индивидуална оферта за застрахователния продукт, при спазване изискванията на чл. 325А и чл. 326 от КЗ. Получих и съм запознат със съдържанието на информационния документ на застрахователния продукт и с Общите условия на застраховката, действащи към датата на сключване на застрахователния договор.

Получил съм, запознат съм и приемам "Информацията за защита на личните данни", изготвена от Застрахователя, в качеството му на администратор на лични данни, в изпълнение на изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент (ЕС) 2016/679 (Общ регламент относно защитата на данните). Информиран съм, че "Информацията за защита на личните данни" е публикувана и на корпоративния сайт на дружеството - www.dzi.bg. Доброволно предоставям лични данни на Застрахователя и/или Застрахованите лица с цел сключване, обслужване и изпълнение на застрахователния договор. Обработвам законосъобразно личните данни на Застрахованите лица, които предоставям на Застрахователя за целите на сключване и изпълнение на застрахователния договор, при спазване на нормативните изисквания, съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 и Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: **07.11.2019, гр.Стара Загора**

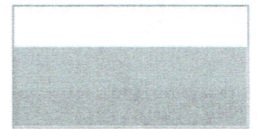
Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза „Професионална отговорност на проектанта“, които заедно с настоящата полица и попълненото Предложение-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД:
/погнус и печат/

ЗАСТРАХОВАЩ:
/погнус и печат/

/ Данни за застрахователния посредник/ агент: **ЛАКИ БРОКЕРС ЕООД**, Адрес на посредника: **гр.Стара Загора 6000 ул. "Сава Силев" 80, № на участък: Брокер - 23102200 /**





Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони - Европа инвестира в селските райони

ОБЕКТ: Изработване на инвестиционен проект във фаза „работен проект“, КСС и последващо осъществяване на авторски надзор за следните обекти в експлоатация Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX и център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ПОДОБЕКТИ: Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX
Център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

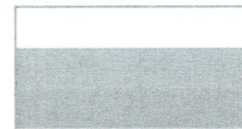
Обект представлява две сгради, които съставляват административния комплекс на Община Гулянци. Същите са разделени на два подобекта. Административна сграда на Община Гулянци, гр. Гулянци е разположена в УПИ IX, кв.43, с административен адрес ул. "Васил Левски" № 32, и представлява триетажна сграда с 2 броя зали, 2 броя салони, 3 броя кабинети, 22 броя канцеларии, 2 броя тоалетни, фойета, коридори, складови помещения и в мазето паро – котелно и Център за обслужване на клиенти е частна общинска собственост, съгласно АЧОС № 1423, вписан на 18.04-2006г. Сградата е разположена в същия поземлен имот и е едноетажна. Между двете сгради няма изградена топла връзка.

При разработването на проекта са спазени изискванията на следните правилници и нормативни документи:

- Наредба №3 “За устройство на електрическите уредби и електропроводните линии” от 09.06.2004г.
- Наредба N4, от 14.08.2003г. – „За проектиране, изграждане и експлоатация на ел. уредби в сгради
- Наредба N2 за ЗБУТ при изпълнение на СМР
- Наредба N Из-1971г. от 29.10.2009г. “Противопожарно-строителни технически норми и правила.
- Наредба № 4 от 22 Декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства.
- Наредба за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Осветителна инсталация

Проектът предвижда да се въведат всички мерки за енергийна ефективност предписани в доклада от извършеното детайлно обследване за енергийна ефективност



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони - Европа
инвестира в селските райони**

на сграда в експлоатация. Предвижда се демонтиране на луминисцентните осветителните тела в съответните помещения и монтираме нови LED осв. тела.

Двигателна инсталация

Двигателната инсталация на двата обекта е захранване на ОВК съоръжения. Захранването им се осъществява от ГРТ/Главни Разпределителни Табла/ на обектите.

Мълниезащитна инсталация

Ситуационно двете сгради са близост една до друга и предвиждаме обща мълниезащитна инсталация, която ще бъде монтирана на Административната сграда. Мълниеотводна инсталация на сградата се предвижда да бъде с мълниеприемник с изпреверващо действие ERICO –Si25i монтиран на прът с височина 3м, два токоотвода и две заземителни уредби. Общите изисквания при проектиране на мълниезащитата отговарят на Нормите за проектиране на мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства” – Наредба № 4 от 22 Декември 2010 г. Спусъците от мълниеприемната инсталация да се свържат към заземителни уредби на показаните на чертежите места. Преходното съпротивление на заземителната уредба не трябва да превишава 10 Ома.

По време на работа да се спазват изискванията и предписанията на всички правилници и разпоредби свързани с този вид строителни и монтажни работи, а така също и предписанията на приложените обяснителни записки по БХТПБ и ООС.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСТНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Проектно решение

Предвидени са следните мероприятия по ЗБУТ и ПАБ, съгласно номенклатурата на факторите:

КОД 04 – Изкуствено осветление

1.За всички помещения е осигурена нормена осветеност, отговаряща на изискванията на БДС EN 12464-1 и са отчетени специфичните изисквания на технологията за осветеност и начин на монтаж на осв. тела с цел получаване на необходимата осветеност в помещенията.

КОД 09 –Пожарна безопасност

1.Осветителните тела, контактите, разклонителните кутии, кабелите са съобразени с изискванията на ПСТН и Наредба №3.

Специфични изисквания към електроинсталациите

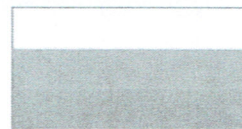
1.За периодичността на текущите ремонти да се изработят местни заводски инструкции в зависимост от конкретните условия.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА
РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони - Европа инвестира в селските райони

2. Аварийният запас от електросъоръжения, части и детайли трябва да отговарят на конкретните нужди с цел осигуряване при необходимост нормалната експлоатация на ел. съоръженията в помещенията.

Специфични изисквания към осветителната инсталация

1. В процеса на експлоатация, осв. уредби да се подлагат на следните периодични проверки:

- не по-рядко от един път в годината да се измерва степента на осветеност в контролните точки и нивото на общата осветеност;

- състоянието на осв. уредба (наличието на стъкла, решетки и мрежи на осв. тела, изправност на уплътненията на осв. тела със специално изпълнение) да се проверяват с периодичност, определена от лицата, които отговарят за ел. инсталациите;

2. По време на измерване на осветеността да се измерва напрежението в точката на захранване и в най-отдалечената точка на осветителната инсталация.

3. Оглед и проверка на осветителната мрежа се извършва със следната периодичност:

- измерване на изолационното съпротивление на кабели – 1 път в годината;

- измерване на товарите и стойността на напрежение в отделни точки на ел. инсталацията – 1 път в годината;

4. Почистване на осв. тела, подмяна на изгорелите лампи и ремонт на инсталацията да се извършват при изключено напрежение.

5. Едновременно с почистване на всички осв. тела да се проверява изправността на закрепващите детайли и на контактите.

Всички инсталации да се изпълнят съгласно изискванията на разпоредбите за този вид строителство.

Противопожарна защита

Възможност за пожар се създава само при нарушена изолация на кабелите и проводниците. Отворите на таблата да се уплътнят с противопожарни материали /стъклена вата, азбесто-цимент и др./.



инж. Павлинка Тарлова

„работен проект“, КСС и последващо осъществяване на авторски надзор за следните обекти в експлоатация
Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX и център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ПОДОБЕКТИ: Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX

ПОДОБЕКТИ: Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX

ИНВЕСТИТОР: Община Гулянци

ЧАСТ : ЕЛЕКТРО

ФАЗА : Работен проект

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во
1. Осветителна инсталация			
1	Доставка и монтаж на LED осветител 1x36W, IP21/ 600mm таванен монтаж	бр.	66
2	Доставка и монтаж на LED осветител 1x40W, IP21/ 600mm	бр.	12
3	Доставка и монтаж на LED осветител 1x36W, IP21/600mm окачен таван	бр.	5
4	Доставка и монтаж на LED осветител 1x36W, IP21 1200mm	бр.	16
5	Доставка и монтаж на LED крушка 1x10W	бр.	32
6	Доставка и монтаж на осв. тяло с LED лампа 1x 5W, IP33	бр.	15
7	Доставка на кабел NYU 3x1,5 mm2	м	40
8	Доставка и полагане на гофрирана тр.ф16	м	40
9	Изтегляне на кабел NYU 3x1,5 mm2 гофрирана тр. ф 16mm	м	40
10	Демонтаж на осветителни тела	бр.	114
2.Силова инсталация			
1	Доставка на кабел NYU 3x2,5 mm2	м	340
2	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 23mm	м	340
3	Изтегляне на кабел NYU 3x2,5 mm2 гофрирана тр. ф 23mm	м	340
4	Доставка на кабел NYU 5x6 mm2	м	30
5	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 29mm	м	20
6	Доставка и полагане на PVC тръба ф 29mm	м	10
7	Изтегляне на кабел NYU 5x6 mm2 гофр. тр. ф 29mm	м	30
3.Мълниезащитна инсталация			
1	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие	бр	1
2	Полагане на поцинкована шина 40/4mm	м	20
3	Доставка и монтаж на проводник AlMgSi0,5 ф8 неизолиран, вкл. носачи и клемми други	м	60
4	Доставка и монтаж на заземит.уредби	бр.	2
5	Протоколи от Акредитиран орган за контрол	комплект	1

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППР	КОМИТЕ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 08007 инж. ПАВЛИНКА АСЕНОВА ТАРЛОВА Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	--

ОБЕКТ: Изработване на инвестиционен проект във фаза „работен проект“, КСС и последващо осъществяване на авторски надзор за следните обекти в експлоатация
Административна сграда на община Гулянци, гр. Гулянци, квартал 43, у.п.и. IX и център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ПОДОБЕКТИ: Център за предоставяне на услуги на гражданите, гр. Гулянци, кв. 43, у.п.и. IX, ул. „Васил Левски“ №30.

ИНВЕСТИТОР:

ЧАСТ : ЕЛЕКТРО

ФАЗА : Работен проект

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во
	1. Осветителна инсталация		
1	Доставка и монтаж на LED линейен осветител 1x36W, IP21/150lm/w 1200mm	бр.	10
3	Доставка и монтаж на LED линейен осветител 1x36W, IP21/150lm/w 600mm	бр.	14
4	Демонтаж на осветителни тела	бр.	24
	2.Силова инсталация		
1	Доставка на кабел NYU 3x2,5 mm2	м	90
2	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 23mm	м	90
3	Изтегляне на кабел NYU 3x2,5 mm2 гофрирана тр. ф 23mm	м	90
4	Доставка на кабел NYU 3x4 mm2	м	30
5	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 23mm	м	30
6	Изтегляне на кабел NYU 3x4 mm2 гофр.тр. ф 23mm	м	30
7	Доставка на кабел NYU 5x4 mm2	м	40
8	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 29mm	м	30
9	Доставка и полагане на PVC тръба ф 29mm	м	10
10	Изтегляне на кабел NYU 5x4 mm2 PVC,гофр. тр. ф 29mm	м	40

 Секция: ЕАСТ Частта на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 08007
	инж. ПАВЛИНКА АСЕНОВА ТАРЛОВА
Подпис: 	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Паспортна служба

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

Date: 04.07.2018
Operator: eng. V. Gluhov

Octa Light Bulgaria Plc

102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria

Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov

Telephone

Fax

e-Mail v.gluhov@octa-light.com

Table of contents

Паспортна служба

Project Cover	1
Table of contents	2
Luminaire parts list	3
OCTA-LIGHT PLC PRF2PRE4036845	
Luminaire Data Sheet	4
OCTA-LIGHT PLC PLNPRE06000600036845	
Luminaire Data Sheet	5
2 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ	
Summary	6
Luminaire parts list	7
13 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ	
Summary	8
Luminaire parts list	9
16 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ	
Summary	10
Luminaire parts list	11

Octa Light Bulgaria Plc

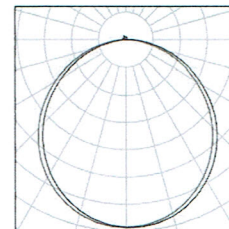
102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

Паспортна служба / Luminaire parts list

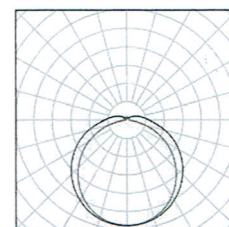
12 Pieces OCTA-LIGHT PLC PLNPREF06000600036845
Article No.:
Luminous flux (Luminaire): 3949 lm
Luminous flux (Lamps): 3960 lm
Luminaire Wattage: 36.0 W
Luminaire classification according to CIE: 98
CIE flux code: 47 78 95 98 100
Fitting: 1 x 283-NW-80 (Correction Factor 1.000).

See our luminaire
catalog for an image of
the luminaire.



2 Pieces OCTA-LIGHT PLC PRF2PRE4036845
Article No.:
Luminous flux (Luminaire): 5397 lm
Luminous flux (Lamps): 5400 lm
Luminaire Wattage: 36.0 W
Luminaire classification according to CIE: 91
CIE flux code: 43 73 91 91 100
Fitting: 1 x LED (Correction Factor 1.000).

See our luminaire
catalog for an image of
the luminaire.



Octa Light Bulgaria Plc

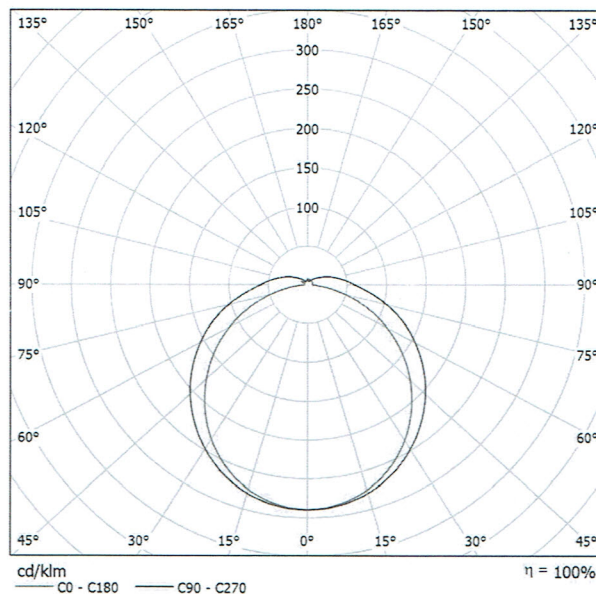
102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

OCTA-LIGHT PLC PRF2PRE4036845 / Luminaire Data Sheet

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.

Luminous emittance 1:



Luminaire classification according to CIE: 91
CIE flux code: 43 73 91 91 100

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.



Octa Light Bulgaria Plc

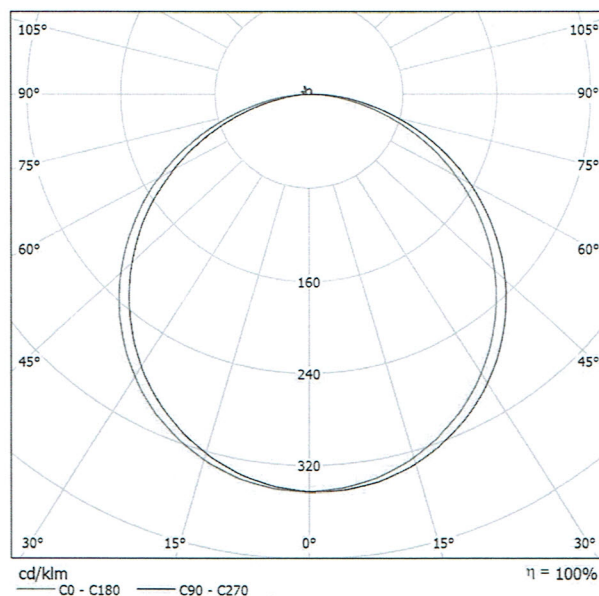
102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

OCTA-LIGHT PLC PLNPRE06000600036845 / Luminaire Data Sheet

See our luminaire catalog for an image of the luminaire.

Luminous emittance 1:



Luminaire classification according to CIE: 98
CIE flux code: 47 78 95 98 100

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.

Octa Light Bulgaria Plc

102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

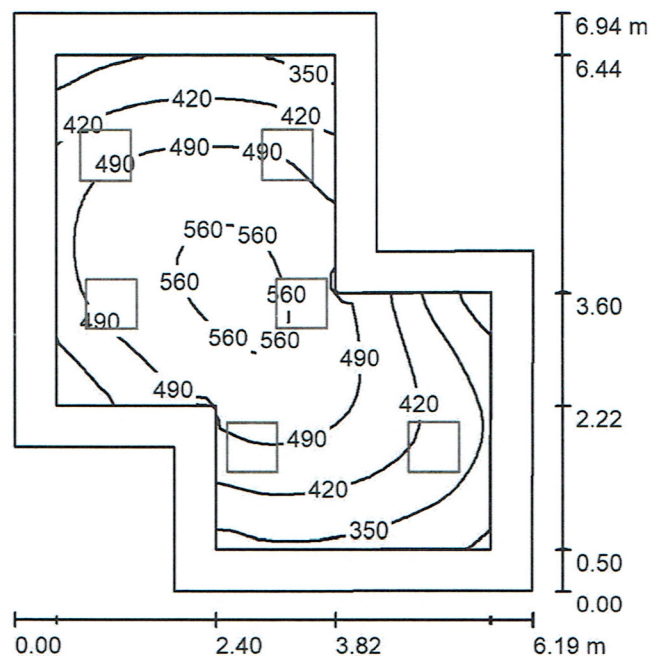
Operator eng. V. Gluhov

Telephone

Fax

e-Mail v.gluhov@octa-light.com

2 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Summary



Height of Room: 3.200 m, Mounting Height: 3.200 m, Maintenance factor: 0.85

Values in Lux, Scale 1:90

Surface	ρ [%]	E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$u0$
Workplane	/	458	249	575	0.543
Floor	20	346	192	469	0.555
Ceiling	70	95	63	146	0.667
Walls (8)	50	219	82	519	/

Workplane:Height: 0.750 m
Grid: 32 x 32 Points
Boundary Zone: 0.500 m

Illuminance Quotient (according to LG7): Walls / Working Plane: 0.491, Ceiling / Working Plane: 0.207.

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lamps) [lm]	P [W]
1	6	OCTA-LIGHT PLC PLNPRE06000600036845 (1.000)	3949	3960	36.0
Total:			23692	23760	216.0

Specific connected load: $6.29 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Ground area: 34.34 m^2)

Octa Light Bulgaria Plc

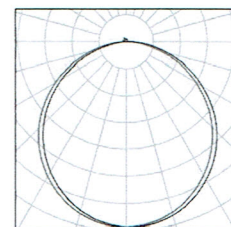
102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

2 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Luminaire parts list

6 Pieces OCTA-LIGHT PLC PLNP06000600036845
Article No.:
Luminous flux (Luminaire): 3949 lm
Luminous flux (Lamps): 3960 lm
Luminaire Wattage: 36.0 W
Luminaire classification according to CIE: 98
CIE flux code: 47 78 95 98 100
Fitting: 1 x 283-NW-80 (Correction Factor 1.000).

See our luminaire
catalog for an image of
the luminaire.



Octa Light Bulgaria Plc

102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

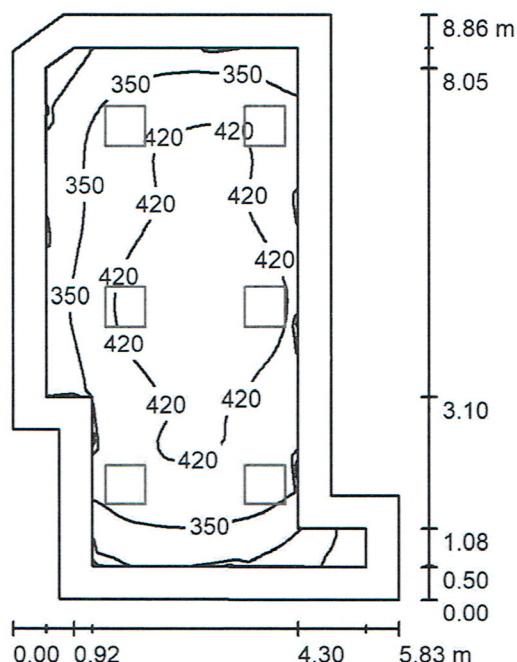
Operator eng. V. Gluhov

Telephone

Fax

e-Mail v.gluhov@octa-light.com

13 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Summary



Height of Room: 3.200 m, Mounting Height: 3.200 m, Maintenance factor: 0.85

Values in Lux, Scale 1:114

Surface	ρ [%]	E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$u0$
Workplane	/	384	157	468	0.410
Floor	20	297	92	389	0.309
Ceiling	70	82	43	110	0.530
Walls (9)	50	187	43	451	/

Workplane:

Height: 0.750 m
Grid: 64 x 32 Points
Boundary Zone: 0.500 m

Illuminance Quotient (according to LG7): Walls / Working Plane: 0.502, Ceiling / Working Plane: 0.213.

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lamps) [lm]	P [W]
1	6	OCTA-LIGHT PLC PLNPREF06000600036845 (1.000)	3949	3960	36.0
Total:			23692	23760	216.0

Specific connected load: $5.13 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Ground area: 42.07 m^2)

Octa Light Bulgaria Plc

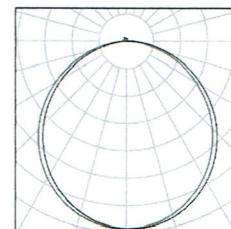
102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

13 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Luminaire parts list

6 Pieces OCTA-LIGHT PLC PLNP06000600036845
Article No.:
Luminous flux (Luminaire): 3949 lm
Luminous flux (Lamps): 3960 lm
Luminaire Wattage: 36.0 W
Luminaire classification according to CIE: 98
CIE flux code: 47 78 95 98 100
Fitting: 1 x 283-NW-80 (Correction Factor 1.000).

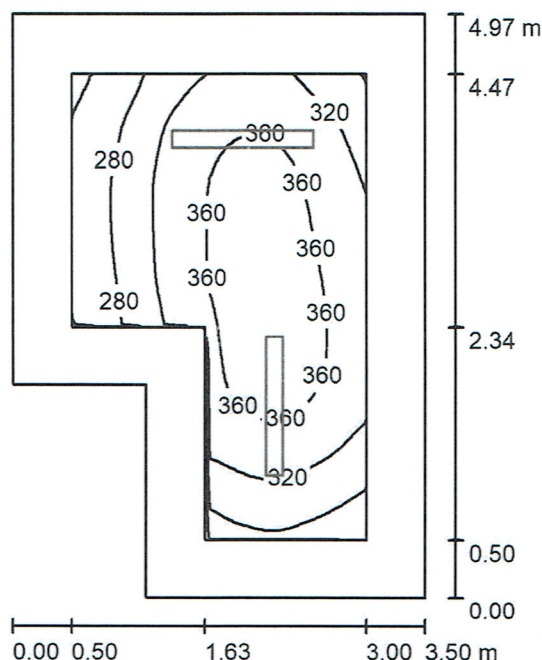
See our luminaire
catalog for an image of
the luminaire.



Octa Light Bulgaria Plc

102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

16 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Summary



Height of Room: 3.200 m, Mounting Height: 3.200 m, Maintenance factor: 0.85

Values in Lux, Scale 1:64

Surface	ρ [%]	E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$u0$
Workplane	/	329	229	381	0.697
Floor	20	229	147	287	0.643
Ceiling	70	88	61	163	0.694
Walls (6)	50	188	91	453	/

Workplane:Height: 0.750 m
Grid: 32 x 32 Points
Boundary Zone: 0.500 m

Illuminance Quotient (according to LG7): Walls / Working Plane: 0.624, Ceiling / Working Plane: 0.268.

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lamps) [lm]	P [W]
1	2	OCTA-LIGHT PLC PRF2PRE4036845 (1.000)	5397	5400	36.0
Total:			10794	10800	72.0

Specific connected load: $4.70 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Ground area: 15.33 m^2)

Octa Light Bulgaria Plc

102, Bulgaria Blvd, Sofia, Bulgaria
Business centre "Bellissimo" bl.B, fl.2, office22

Operator eng. V. Gluhov
Telephone
Fax
e-Mail v.gluhov@octa-light.com

16 - ЦЕНТЪР ЗА ОБСЛ. НА КЛИЕНТИ / Luminaire parts list

2 Pieces OCTA-LIGHT PLC PRF2PRE4036845
Article No.:
Luminous flux (Luminaire): 5397 lm
Luminous flux (Lamps): 5400 lm
Luminaire Wattage: 36.0 W
Luminaire classification according to CIE: 91
CIE flux code: 43 73 91 91 100
Fitting: 1 x LED (Correction Factor 1.000).

See our luminaire
catalog for an image of
the luminaire.

