

Light is OSRAM

OSRAM

Корпоративна презентация 2016

OSRAM

Светлината е ...

Светлината е Ентусиазъм

С блясъка на почти

60,000 lux

специалните лампи на OSRAM радват публиката на изключително разнообразни събития.

„Ние обичаме технологията, но
също така обичаме и естетиката“

Pio Nahum, CEO of Clay Paky

© Ralph Larman

Светлината е Магия

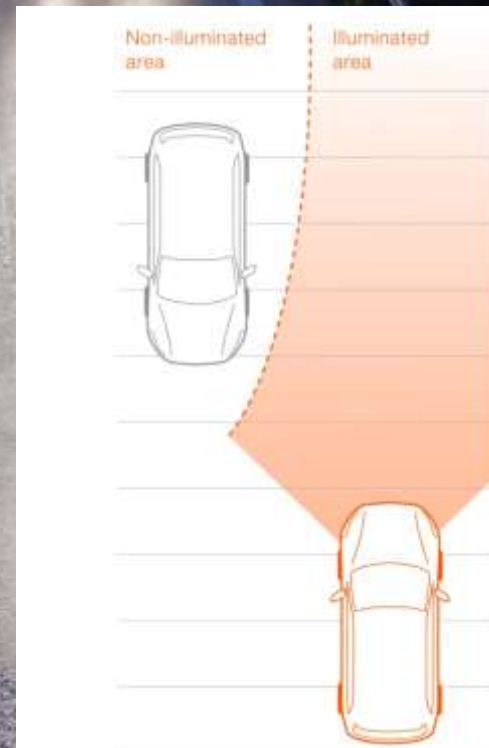


Достигайки съвършенство с OLED
концепции от бъдещето

Светлината е Безопасност

90%

от цялата информация,
възприемана от шофьорите е
визуална.



LED-Matrix

Интелигентни предни светлини:
Идващите настреща автомобили не са
заслепявани заради точното разпределение
на светлината, благодарение на сензори и
специална електроника.

Светлината е Движение

До

600 m

обхват на лазера, предложен при BMW i8
и вече в серийно производство при новата
серия 7.

Обхват на лазерния лъч

Laser spot

LED
high beam

LED
low beam



“Ние сме еволюирали от
производител на лампи до доставчик
на цялостни решения за
автомобилните производители“

Hans Joachim Schwabe, CEO of OSRAM Specialty Lighting

Светлината е ВЪЗМОЖНОСТ

175,000

Рибари ловят риба на езерото Виктория. По-голямата част от тях започват, когато тъмнината се спуска над водите на най-голямото африканско езеро.

35%

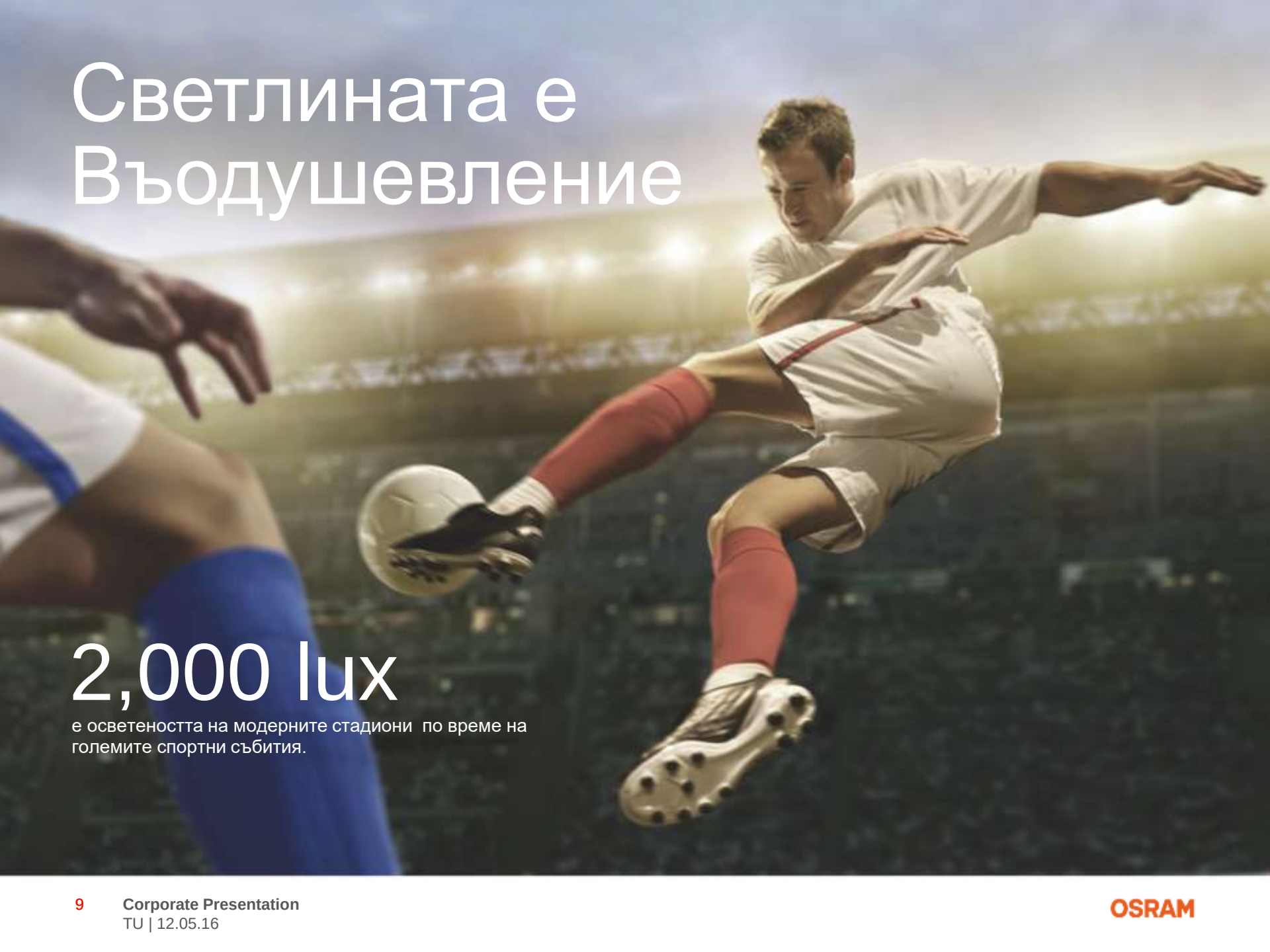
по-нисък разход за дейността, благодарение на презареждащи се лампи в сравнение с газовите такива.

Светлината е свързваща

299.9 млн.

метра изминава един фотон за 1 секунда
и свързва информационно частите на
мегаполиси с яростна скорост.

Светлината е Въодушевление



2,000 lux

е осветеността на модерните стадиони по време на големите спортни събития.

Светлината е Сигурност

Биометрична идентификация

Използвайки технология с инфрачервена светлина, вече е възможно да се отключват мобилни устройства чрез сканиране на ириса на окото.



Светлината е Изкуство

Правилният дизайн на осветлението

и най-високото качество на светлината правят фреските на Сикстинската капела до 15 пъти по-ярки при 60% по-малък разход на енергия.

Photo Copyright - Governatorato dello Stato della Città del Vaticano – Direzione dei Musei

Светлината е OSRAM

OSRAM

e ...

OSRAM – глобален доставчик на светлинни решения

Оптични
Полупроводници
(OS)

OSRAM

Светлинни Решения
& Системи
(LSS)

Специално
Осветление
(SP)

OSRAM – the global lighting group

Фискална Година 2015

Служители¹⁾

33,100

Представителства в света²⁾

>120

Приходи¹⁾

5,574.2 млн. €

Източник: OSRAM, вкл. LAMPS

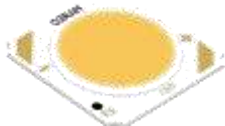
¹⁾ в края на фискалната година

²⁾ държави, в които OSRAM извършва дейности в края на фискалната година



New OSRAM-Headquarter, Munich, Germany

OSRAM Licht AG

FY14 OSRAM Licht AG				
Приходи : € 5,142m		EBITA-margin (adj.): 8.7%		FCF: € 216m
				Служители: 33,843
Бизнес направления	Специално Осветление (SL)	Оптични Полупроводници (OS)	Светлинни Решения & Системи (LSS)	Лампи
			Светлинни решения	Цифрови системи
	Автомобилостроене Дисплеи / Оптика	Светодиодни-Инфракчервени-Лазерни-чипове	Осветителни тела Решения Услуги Светодиодни модули Системи за управление на светлината	Светодиодни Традиционни
	 	 	 	 
Приходи	€ 1,6 млрд.	€ 1,2 млрд.	~ € 0,9 млрд. ¹⁾	~ € 2,0 млрд. ¹⁾
¹⁾ Предварителни очаквания според FY14			Светлинни решения (Siteco, Traxon)	Цифрови системи

Оптични Полупроводници (OS)

Брой служители

9,200

Приходи от сектора

1.29 млрд.€

Ключови клиенти

Автомобилна индустрия,
Потребителска електроника,
Осветление

Ключови локации



Ключови локации

A — Regensburg (Germany, Headquarters)

B — Wuxi (China)

C — Penang (Malaysia)

Ключови пазари

1 — Asia-Pacific Economic zone

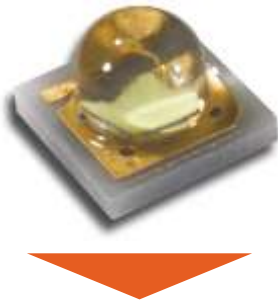
2 — Europe



OS: Позиция #2 в света при светодиодното осветление

LED става основен компонент на иновативни решения за осветление

Светодиодни чипове



Автомобилно осветление



Цифрово кино



Осветителни тела



Лампи



Перспективи за растеж

- Съществуващи пазари
- Нови пазарни ниши
- Бързо разрастващи се пазари
- Икономии от обема на производство
- Синергия на знанията¹⁾

Цели

- Разширяване на водещата позиция
- Двучифрен растеж на приходите
- Инвестиции от собствени приходи

¹⁾ Комбинация от знанията за тинфилм и сапфир

Специално Осветление (SL)

Брой служители

6,100

Приходи от сектора

1.85 млрд. €

Ключови клиенти

Автомобилна индустрия,
Здравеопазване,
Забавление, Кино

Ключови локации

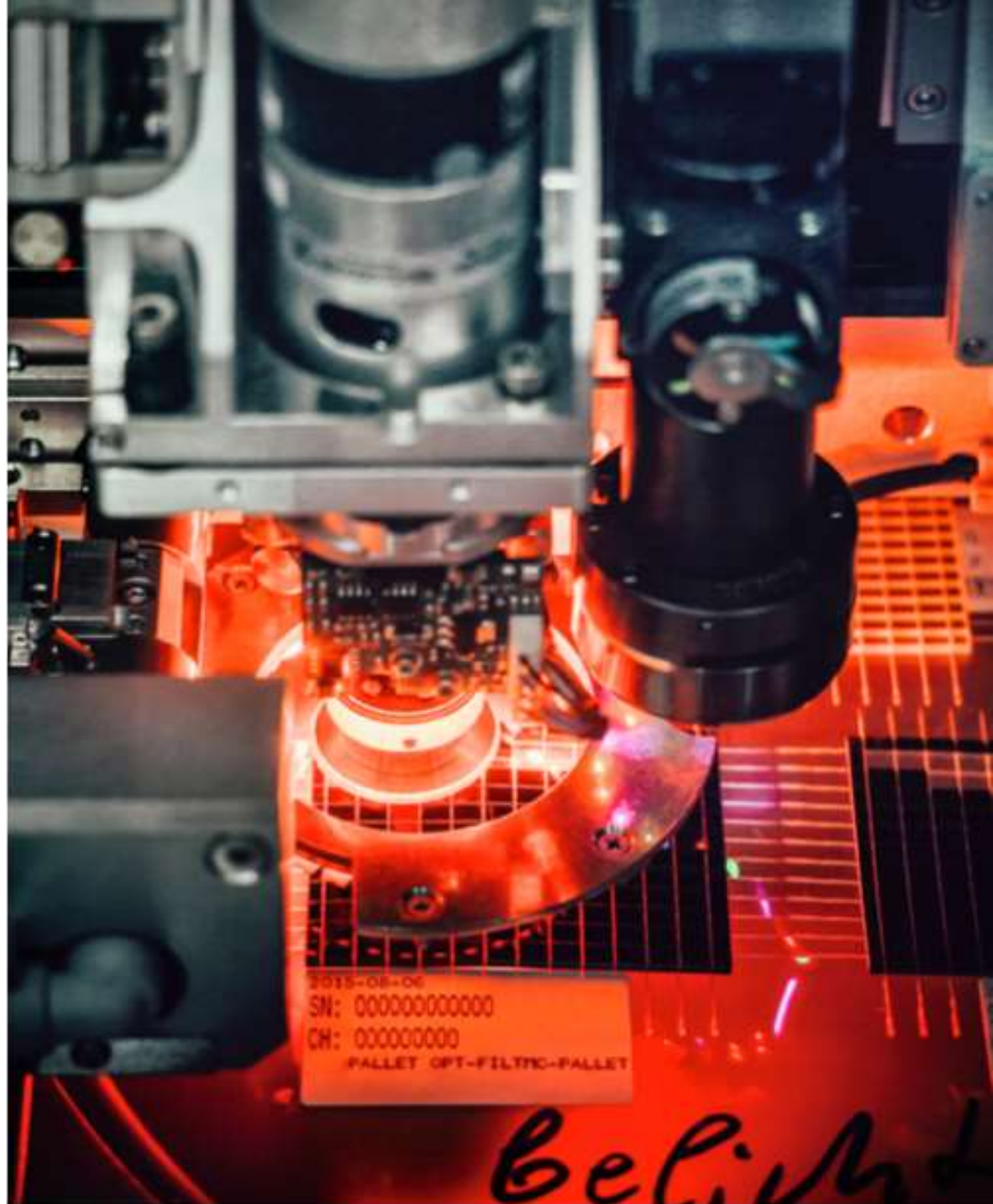


Ключови локации

- A — Herbrechtingen (D)
- B — Berlin(D)
- C — Nové Zámky (SLO)
- D — Hillsboro (USA)
- E — Foshan (China)
- F — Kunshan (China)

Ключови пазари

- 1 — Europe
- 2 — USA
- 3 — Asia-Pacific economic zone



SP: Световен пазарен лидер в автомобилния бизнес

Лазерни предни светлини



Инвестиране в нови пазари

- Иновативни пазари на лазерни и OLED (органични светодиодни) светлини
- Трансфер на технологии към сектора за забавление и здравеопазване

Цели

- Пазарен лидер при лазерни и OLED технологии
- Да надхвърлим глобалния растеж в производството на автомобили
- Двучифрен EBITDA марж

OLED задни светлини



Светлинни Решения & Системи (LSS)

Брой служители

5,000

Приходи от сектора

955 млн. €

Ключови клиенти

Цифрови Системи:

Северна, Централна и Южна Америка,
ЕМЕА

Светлинни решения:

ЕМЕА, Северна Америка

Ключови локации:



Digital Systems

A — Munich (D)
B — Boston (USA)
C — Monterrey (Mexico)
D — Toronto (Canada)
E — Shenzhen (China)
F — Guangzhou (China)
G — New Delhi (India)

NEW - Bulgaria

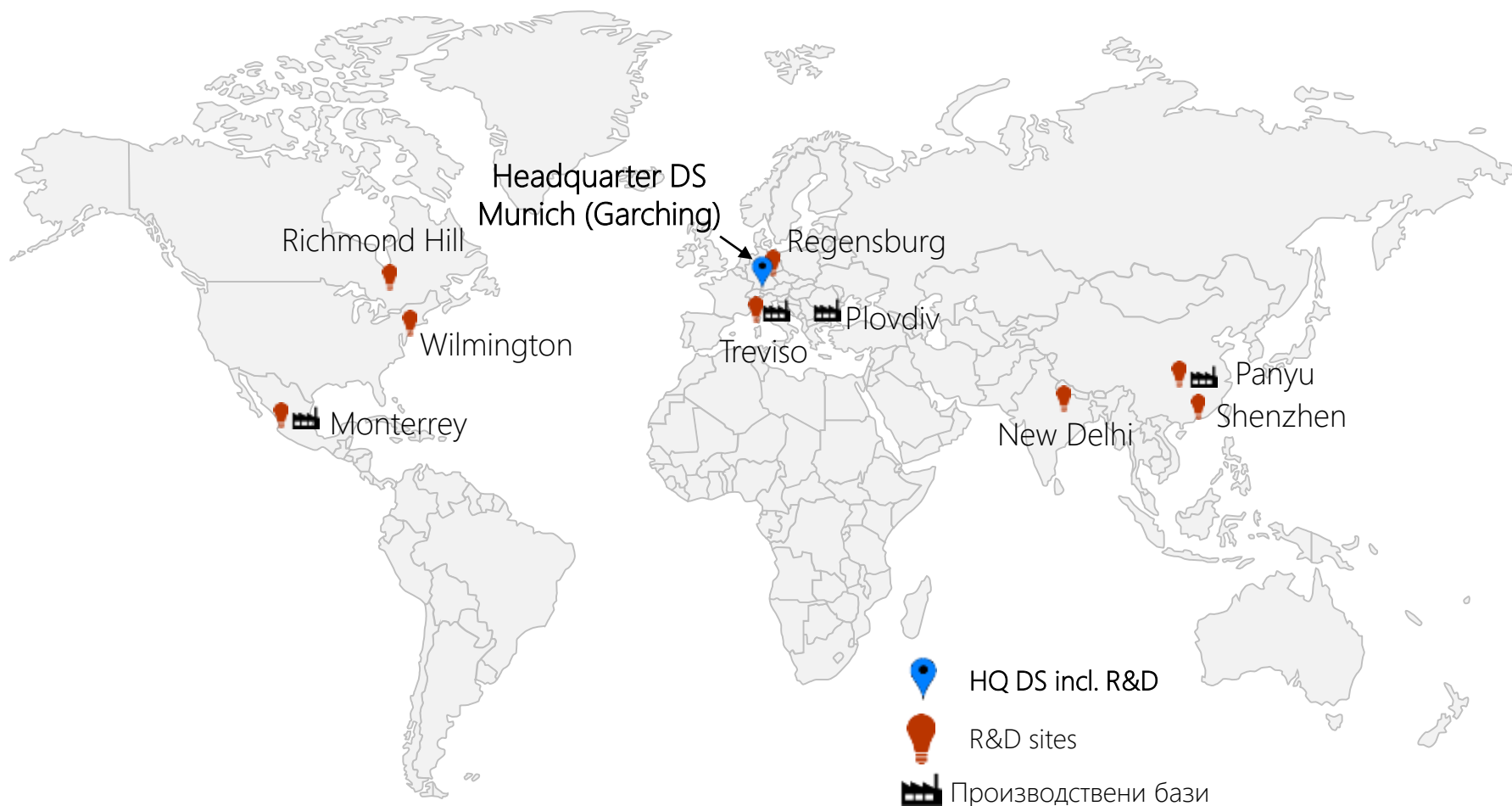
Lighting Solutions

H — Munich (D)
I — Traunreut (D)
J — Nové Zámky (SLO)
K — Boston (USA)
L — Shenzhen (China)
M — Hongkong (China)



BU DS Локации по света

Базите ни позволяват бързи цикли на развойна дейност и производство във всеки регион



DS – ориентирани към пазара

С LED системите продаваме опит, не само продукти

Основен фокус на завода в България

SSL (Solid State Lighting)

Spot & Downlight



Linear/Area, Flex/Signage



Indoor drivers



Outdoor systems



Traditional ECG

Quicktronic Intelligent



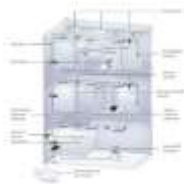
Powertronic Intelligent



Halotronic



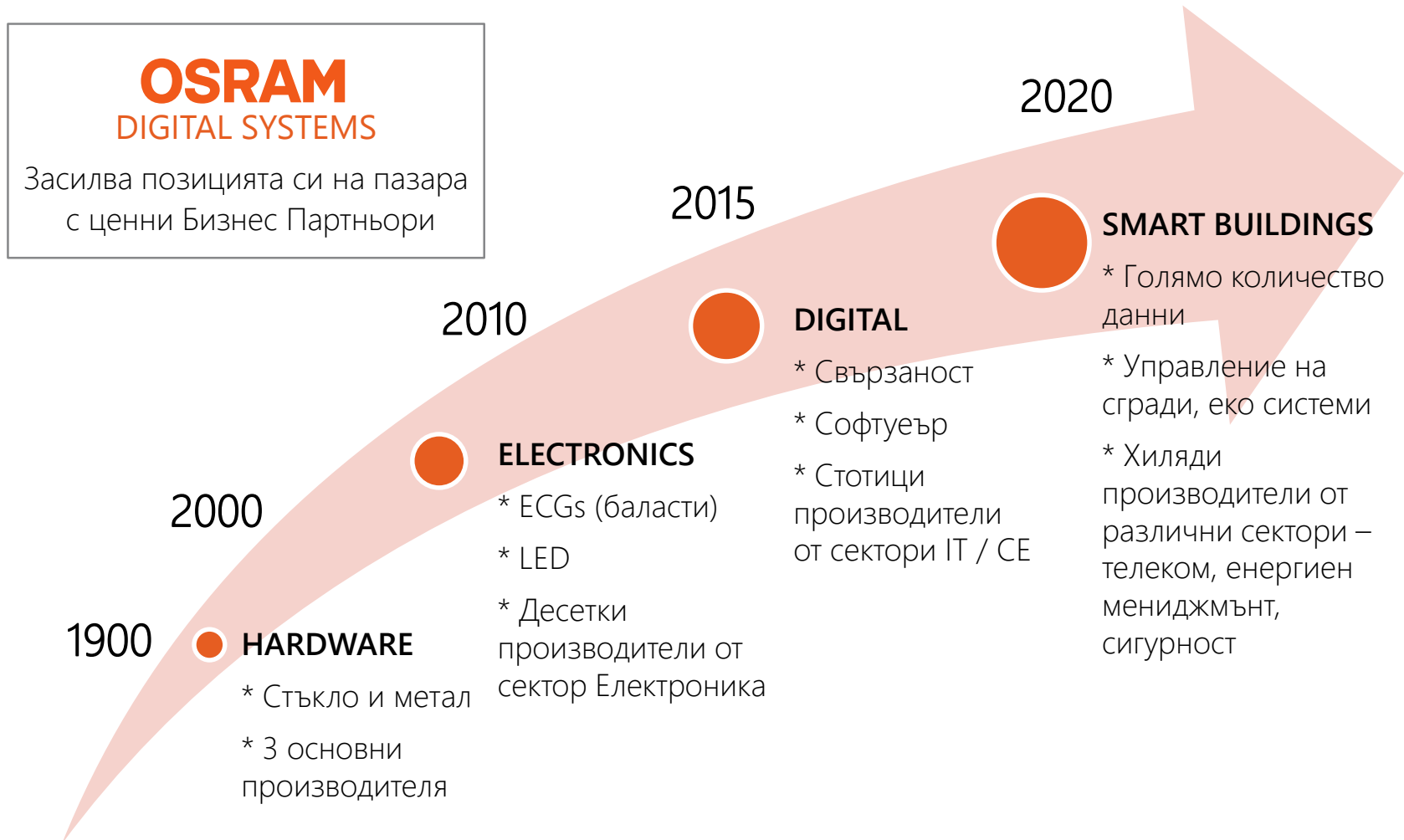
Системи за управление на осветлението



Предлагаме от един източник продукти и знания за вграждането им от широко портфолио на светодиодни модули и управления, обединени от високо ниво системи за мениджмънт на светлина

От Електроники към Цифрово осветление

Направление DS управлява Свързаната Светлина и Умните Сгради



OSRAM отговаря на ...

... глобалните тенденции



Урбанизацията



Демографските промени



Цифровизацията



Инфраструктурата



Сигурността



Мобилността

Технологиите и иновациите са в основата на OSRAM

Фискална година 2014



1) Включително заявления за патенти

2) В групата на Топ 10 производители на LED компоненти

3) Q1 – FY 2015

OSRAM инвестира в България

OSRAM Lighting завод в Пловдив – общи факти

Обща застроена площ:

~ 17.500 m²



Общ брой служители:

Декември'17 – 900

инженери и техници
(електроника) – 150

Университетски програми – Стажантска програма

Какво предлагаме?

- Корпоративни стажантски програми за срок до 6 месеца в области като :
 - Process Engineering
 - Testing Engineering
 - Industrialization Engineering
 - Procurement Engineering
 - QA Engineering
- Договор за стаж
- Атрактивно месечно възнаграждение за 4-часов работен ден
- Практически опит в мултинационална компания, лидер на пазара в своята област
- Фирмен сертификат за участие в Стажантската програма.
- Възможност да станете част от нашия екип след успешното дипломиране с предложение за трудов договор в зависимост от наличните свободни позиции

Университетски програми – Стипендиантска програма

Какво предлагаме?

- Корпоративна стипендиантска програма за 12-18 месеца в направления като:
 - Process Engineering
 - Industrialization Engineering
 - QA Engineering
 - QA Laboratory Engineering
- Стипендиантски договор
- Заплащане на годишната студентска такса до края на обучението по записаната програма
- Атрактивна месечна стипендия по време на обучението
- Помощ при подготвянето на Дипломната работа / Магистърската теза
- Да станете част от нашия екип след успешно дипломиране - за поне 2 години

За нуждите на направление R&D в Германия:

Какво предлагаме?

- Възможности за изследователска дейност на позиции:

Power Electronics Hardware Development Engineer for Power over Ethernet (PoE) Systems

IoT Systems Architect for Power over Ethernet (PoE) Systems

Embedded Software Engineer for Power over Ethernet (PoE) Systems

- Платена стажантска програма за 2 години в централата на OSRAM в Мюнхен, Германия
- Да работите във високотехнологична среда
- Да станете част от последните научни достижения
- Възможност да станете част от екипа на OSRAM Lighting Bulgaria след успешното завършване на стажа с предложение за трудов договор

Свободни позиции – OSRAM Lighting - завод в Пловдив

Какво предлагаме?

- Различни възможности за кариерно развитие в области като:

Process Engineering

Industrialization Engineering

QA Engineering

Testing Engineering

- Да станете част от мултинационален екип на световно представена компания – един от лидерите на пазара
- Да се докоснете до корпоративна култура с повече от 110-годишни традиции
- Да работите във високотехнологична среда
- Атрактивно възнаграждение и пакет социални придобивки

**Благодаря за
вниманието!**