

LASER MEDIA

LED MULTISPEC PRO LIGHT **MP-120-WDCP**

LED INDUSTRIAL LIGHT **LM-I-308WA**

Светодиодная лампа «multispec pro»



EXTREMELY
ENERGY SAVING



SUPERIOR
VISION-CARE



Светодиодная лампа промышленного назначения



EXTREMELY
ENERGY SAVING



Использование



- СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ «MULTISPEC PRO» и ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ - это уникальные светильники, подходящие для легких коммерческих, общественных или производственных помещений.
- Они могут применяться в освещении офисов, супермаркетов, выставочных залов, библиотек, больниц, школ, автобусов и вокзалов или аэропортов, а также заводов и складов.
- Светодиодные лампы «MULTISPEC PRO» обозначены как IP 66 и устойчивы к воздействию воды, пыли, коррозии и давления.
- Благодаря простой установке обе эти модели являются идеальным выбором для широкого спектра проектов.



Преимущества



eco

ЭКОЛОГИЧНОЕ

Не содержит ртути. Экономия энергии до 80% при низкой рабочей температуре и длительном сроке службы. Самое экологически чистое освещение после дневного света.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ

При регулировке яркости цветовая температура остается неизменной. Широкий диапазон света подходит для разных применений. Не создает неприятные шумы и не мигает.



ЭКОНОМИЧНОЕ

В 10 раз выше эффективность (стандартная лампочка потребляет 92% энергии на нагрев). Частое включение и выключение лампы не влияет на лампу.

- Спрос на светодиодные технологии все еще растет, данные технологии сравнивают с компактными энергосберегающими флуоресцентными лампами, что приносит ряд преимуществ.
- Вклад в сохранение окружающей среды значителен, поскольку данное оборудование не содержит ртути, и использование этой технологии значительно снижает выбросы CO₂.



Технические характеристики (MULTISPEC PRO)



- Источник света – светодиоды
- Световая эффективность – 140lm/W
- Общая мощность – 40W
- Цветопередача (RA) – ≥ 80
- Срок службы – 100 000 часов
- Защита лампы – IP66
- Индекс резистентности – IK10



Технические характеристики (MULTISPEC PRO)



- Цветовая температура – 4000K
- Сетевое напряжение – 100 ~ 240V // 50/60Hz
- Вес оборудования – 3,5kg
- Влажность окружающей среды – 95%
- Рабочая температура – от -20 °C до +40 °C
- Размер – 1200mm x 83mm x 63mm
- Высота монтажа – от 3 до 8 метров



Технические характеристики (ЛАМПА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ)



- **Источник света** – светодиоды PHILIPS®
- **Питание** – 100 – 240VAC
- **Потребляемая мощность** – 40W – 400W
- **Балласт** – регулируемый
- **Срок службы** – 100 000 часов
- **Защита лампы** – IP68
- **Индекс резистентности** – IK10



Технические характеристики (ЛАМПА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ)



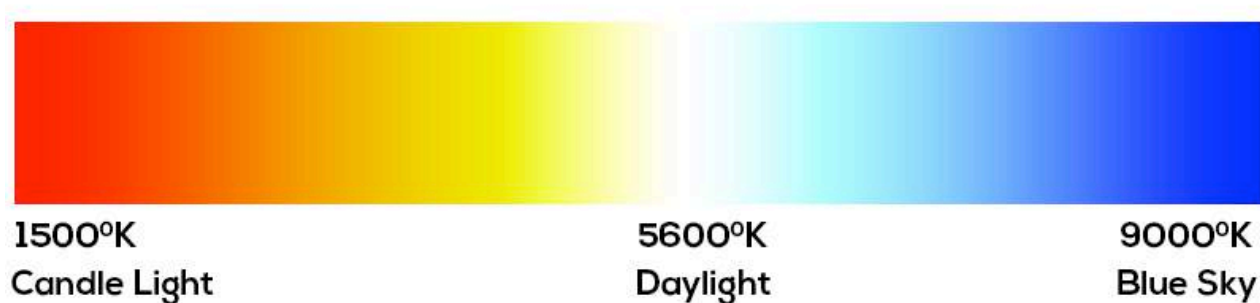
- Измеренная световая эффективность – 140lm/W
- Световая эффективность – $\geq 0,95$
- Ширина пучка света – 25°, 40°, 60°, 90°
- Цветовая температура – 3000K – 6700K
- Цветопередача (Ra) – ≥ 80
- Рабочая температура – от -40 до 70°C



Технические характеристики

- Температуру компенсации цветности можно выбрать на шкале цветов Kelvin с теплотой цвета в диапазоне от 3600K до 6000K.
- Температуру компенсации цветности можно выбрать на шкале цветов Kelvin с теплотой цвета в диапазоне от 3600K до 6000K.
- Напротив, свет в комнате мягкий, удобный и теплый, воспринимаемый многими как желтый (4000K).

COLOR TEMPERATURE SCALE





LASER MEDIA

	TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, s.p. Certifikačný orgán certifikujúci výroby Krajinská cesta 2929/9 921 01 Piešťany, Slovenská republika	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CERTIFIKÁT ZHODY
CONFORMITY CERTIFICATE
č./No. 161299264

Výrobca/Manufacturer: **LASER media, s. r. o.**
Opavská 24,
831 01 Bratislava
Slovak Republic

Výrobok/Product: **LED INDUSTRIAL LIGHT**

Typ/Type: **LM-1-308WA High Bay**

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných smerníc ES/EU nového prístupu v ich platnom znení:
This conformity certificate confirms the conformity of the product with essential safety requirements of the following EC/EU New Approach Directives as amended:

2014/35/EU	Smernica o nízkom napätí	2014/35/EU	LVD
2014/30/EU	Smernica o EMC	2014/30/EU	EMC Directive

Európske harmonizované normy použité pre posúdenie zhody:
European harmonized standards used for the conformity assessment:

EN 60598-1:2015/AC:2015/AC:2016	EN 61000-3-3:2013
EN 55015:2013	EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014	

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 160500237 zo dňa 15.12.2016.
The certificate has been issued on the basis of the tests of the product type sample. The results are recorded in the Conformity assessment report No 160500237 dated 15.12.2016.

CE označenie môže byť použité iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEÚ
mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives

Dátum vydania/Issue date: 16.12.2016
Platnosť do/Expiry date: 15.12.2019
Vydanie /Issue: 1

Ing. Dušan HANKO
vedúci certifikačného orgánu
certifikujúceho výroby
Head of Product Certification Body

	TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, s.p. Certifikačný orgán certifikujúci výroby Krajinská cesta 2929/9 921 01 Piešťany, Slovenská republika	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CERTIFIKÁT ZHODY
CONFORMITY CERTIFICATE
č./No. 171299029

Výrobca/Manufacturer: **LASER media, s.r.o.**
Opavská 24
831 01 Bratislava
Slovenská republika / Slovak Republic

Výrobok/Product: **LED MULTISPEC PRO LIGHT**

Typ/Type: **MP-WDCP-600-20W MP-WDCP-900-30W**
MP-WDCP-1200-40W MP-WDCP-1500-50W
MP-WDCP-1500-65W

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných smerníc ES/EU nového prístupu v ich platnom znení:
This conformity certificate confirms the conformity of the product with essential safety requirements of the following EC/EU New Approach Directives as amended:

2014/35/EU	Smernica o nízkom napätí	2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	Smernica o EMC	2014/30/EU	EMC Directive

Európske harmonizované normy použité pre posúdenie zhody:
European harmonized standards used for the conformity assessment:

EN 60598-1:2015/AC:2015/AC:2016	EN 61000-3-3:2013
EN 55015:2013/A1:2015	EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014	

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 170500024 zo dňa 27.02.2017.
The certificate has been issued on the basis of the tests of the product type sample. The results are recorded in the Conformity assessment report No. 170500024 dated 27.02.2017.

CE označenie môže byť použité iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEÚ
mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives

Dátum vydania/Issue date: 27.02.2017
Platnosť do/Expiry date: 26.02.2020
Vydanie /Issue: 1

Ján Baráňik
zastupca vedúceho certifikačného orgánu
certifikujúceho výroby
Deputy of Head of Product Certification Body





LASER MEDIA

LASER media, s.r.o.

Odborárska 23, 831 02 Bratislava, SR

www.lasermedia.sk

www.ledstreetlights.sk

