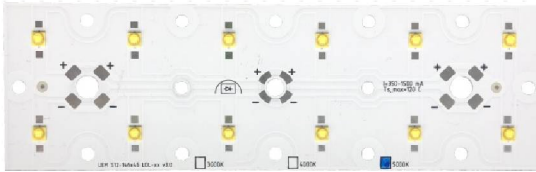




Модули UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0 для оптики LEDiL серии 2x6-IP



Модуль UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0



Оптика серии LEDiL 2x6-IP

Светодиодные модули UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0 предназначены для уличного или промышленного освещения и совместимы со вторичной оптикой LEDiL 2x6-IP. Модули построены на базе высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor SZ5-M3-Wx-xx в керамическом корпусе.

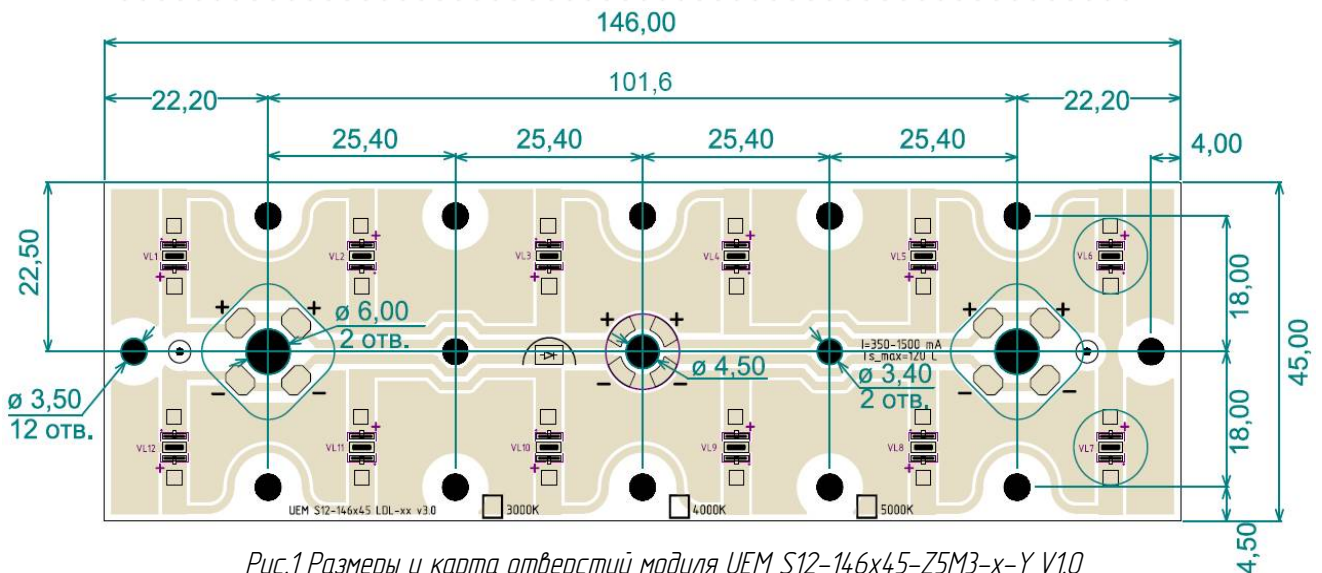


Рис.1 Размеры и карта отверстий модуля UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0



Характеристики	UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0				
Световой поток 5000K, 4000K*, лм	1912-2091	3566-3900	4932-5395	5715-6250	6450-7057
Световой поток 3000K*, лм	1740-1912	3244-3566	4486-4932	5200-5715	5870-6452
Потребляемая мощность*, Вт	10,8-11,8	22,85-24,92	34,86-3766	42,75-46,65	51-55,6
Ток на модуль, mA	350	700	1000	1200	1400
Падение напряжения на модуле*, В	30,9-33,7	32,9-35,85	34,87-38,0	35,5-38,7	36,4-39,7
Эффективность* до, лм/Вт	194	170	155	146	138
CRI	Ra>70, Ra>80 по запросу				
Цветовые температуры ANSI**	6500K-2700K (3 шага Мак Адама по запросу)				
Срок жизни, ч	L70 > 100.000 ч., / T _c =85°C I _{LED} =1200mA				
Материал платы	1,5мм алюминий, изоляция >3кВ,				

* - данные проведены при T_j = 85°C

** - данные проведены при T_j = 25°C и тока через светодиод 750mA

Табл. 1 Характеристики модуля UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0

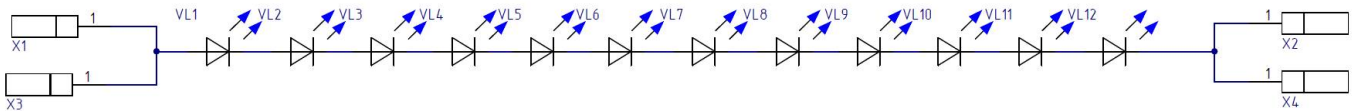


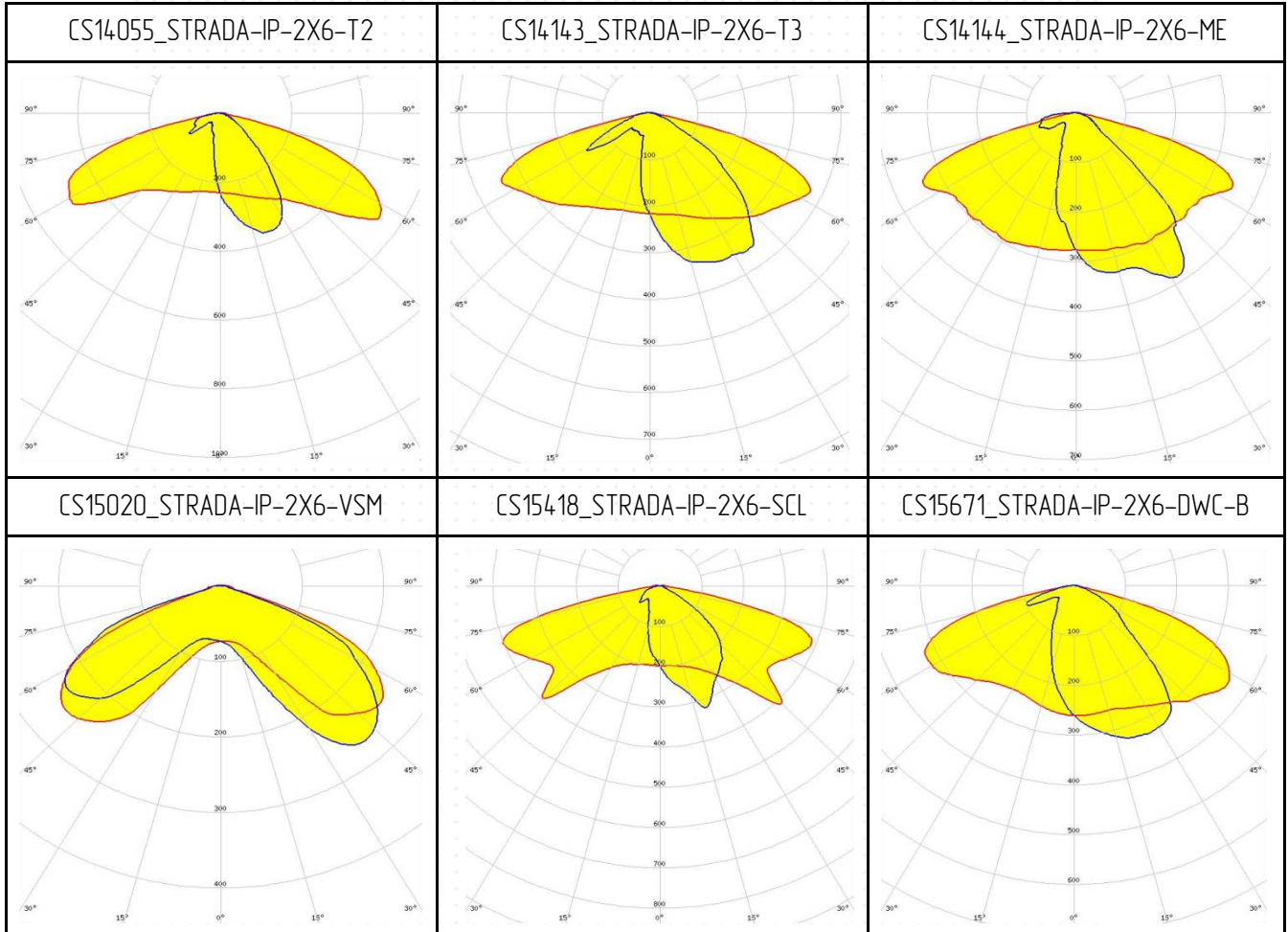
Рис. 2 Схема электрическая модуля UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0

Код заказа	ССТ	Ra
UEM S12-146x45-Z5M3-70-5000K V1.0	5000K	70
UEM S12-146x45-Z5M3-70-4000K V1.0	4000K	
UEM S12-146x45-Z5M3-70-3000K V1.0	3000K	
UEM S12-146x45-Z5M3-70-2700K V1.0	2700K	

Табл. 2 Коды заказа для изделия UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0

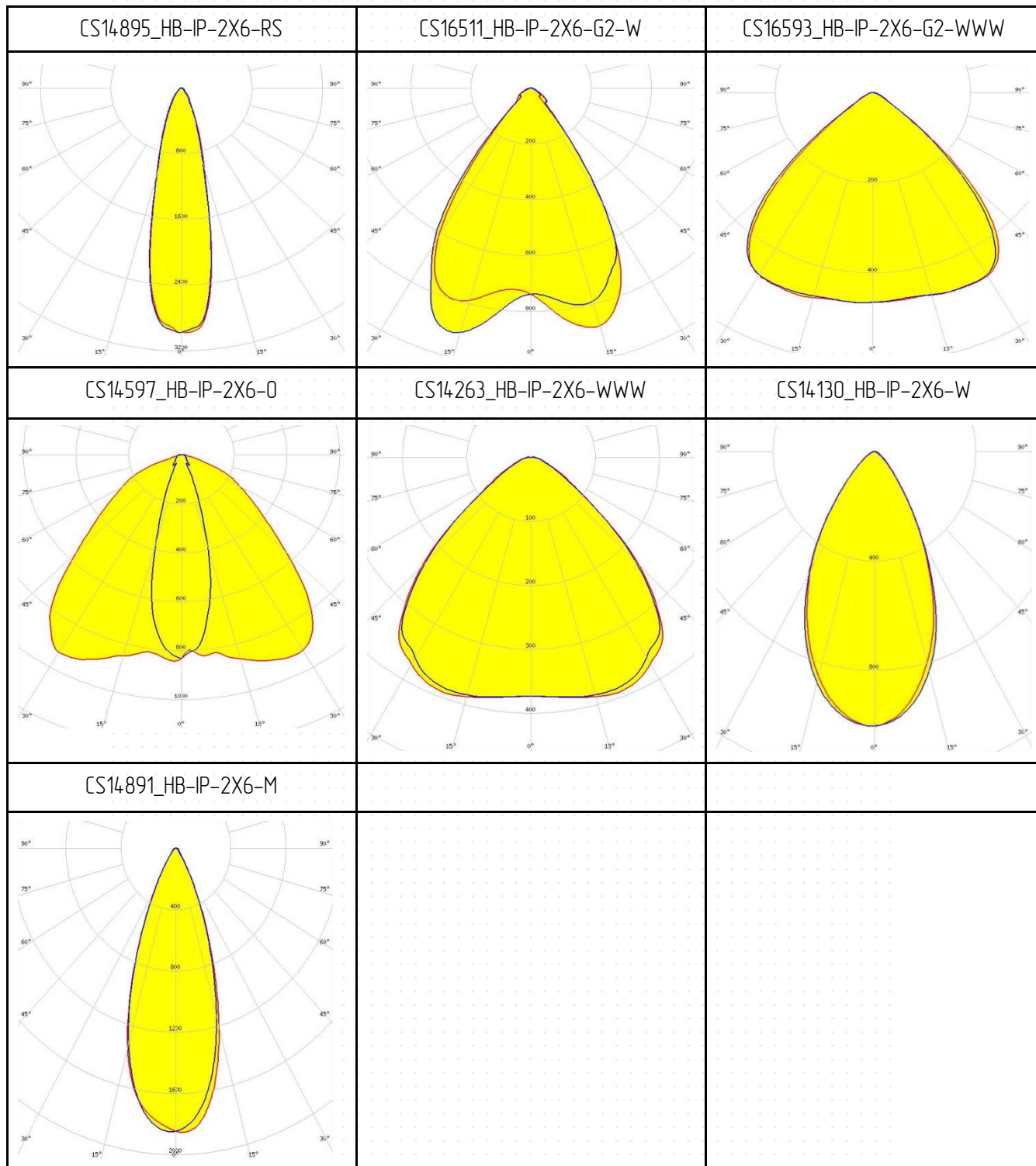


Оптика LEDiL 2x6 для модуля UEM S12-146x45-Z5M3-x-Y V1.0
для уличного освещения





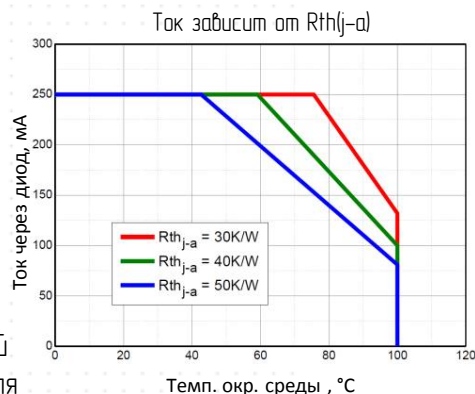
Оптика LEDiL 2x6 для модуля UEM S12-146x45-Z5M3-70-5000K V1.0
модели для промышленного освещения и прожекторов











Меры предосторожности

- Светодиоды чувствительны к воздействию статического электричества, воздействие статического электричества приводит к повреждению и ускоренной деградации светодиода.
- Сильное физическое воздействие на поверхность светодиода может привести к повреждению люминофора.
- Не допускается применение светодиодов и светодиодных модулей в загрязненном состоянии, в том числе отпечатков пальцев. Для очистки светодиодов и модулей рекомендуется применять изопропиловый спирт. Ультразвуковое очищение не допускается.
- Не допускается покрытие светодиодов и модулей смолами (эпоксидной смолой, покрытиями на основе уретанов и пр.)
- Максимальный ток зависит от общего теплового сопротивления $R_{th(j-a)}$ и максимальной температуры окружающей среды.



Рекомендованные изделия

 	<p>Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) 2 класса, LSP05 (20кВ/10кА) и LSP10 (20кВ/20кА) – компактные спроектированные специально для LED светильников уличного/промышленного)</p>
 	<p>Источники питания Billion Electronic Co. LTD, ведущего поставщика источников питания и телекоммуникационного оборудования в Тихоокеанском регионе.</p>
 	<p>Герметичные разъемы и коробки для светильников ТТАФ.</p>

124482, Москва, Зеленоград,
Савёлкинский проезд, д. 4
Тел: +7 (495) 739-65-39
+7 (495) 739-65-09
E-mail: led@microem.ru

191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр., д.50,
корп.11, оф.39
Тел: +7 (812) 309-21-90
E-mail: spb@microem.ru

344092, Ростов на Дону,
пр-т Космонавтов, д. 2/2,
оф. 504
Тел: +7 (8632) 20-67-67
+7 (8632) 78-55-00
E-mail: microem@aanet.ru

620100, г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, 1км, д.8
литер В, офис 603
Тел: +7 (343) 211-02-79
+7 (343) 345-97-85
E-mail: ural@microem.ru

630047, Новосибирск,
ул. Новая д. 28, офис 305
Тел: +7 (383) 1310-18-87
E-mail: sibir@microem.ru