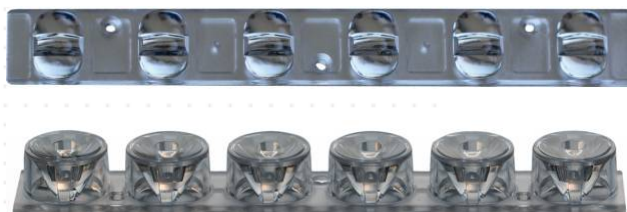


Модули UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0 для оптики TurLens серии 6LBCxx



Модуль L6-150x20-TRL-xx V3.0



UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0

Светодиодные модули UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0 предназначены для уличного или промышленного освещения и совместимы со вторичной оптикой TurLens серии 6LBCxx.

Модули построены на базе высоко-эффективных светодиодов Seoul Semiconductor SZ5-M3-Wx-xx в керамическом корпусе.

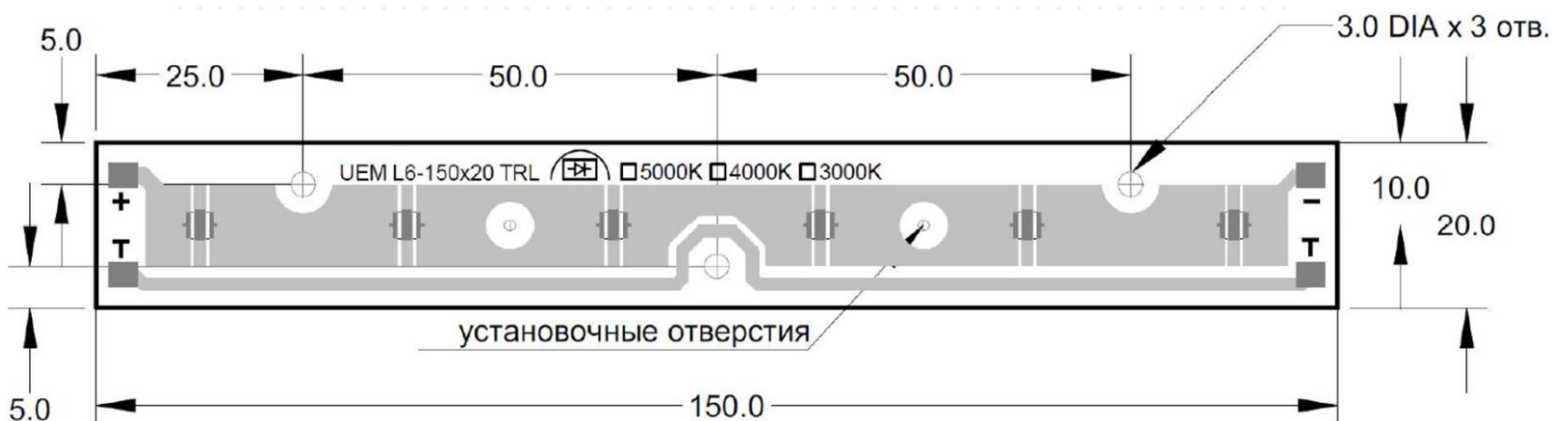


Рис.1 Размеры и карта отверстий модуля UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0

Характеристики	UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0				
Световой поток 5000К, 4000К*, лм	964-1054	1800-1980	2465-2695	2870-3140	3253-3560
Световой поток 3000К*, лм	876-964	1654-1810	2242-2465	2611-2871	2959-3253
Потребляемая мощность*, Вт	5.4-5.9	11.5-12.6	17.2-18.8	21.2-23.2	25.5-27.8
Ток на модуль, мА	350	700	1000	1200	1400
Падение напряжения на модуле*, В	15.4-16.85	16.45-18	17.25-18.8	17.7-19.3	18.2-19.9
Эффективность* до, лм/Вт	194	170	155	146	138
CRI	Ra>70, Ra>80, Ra>90 по запросу				
Цветовые температуры ANSI**	6500К-2700К (3 шага Мак Адама по запросу)				
Срок жизни, ч	L70 > 100.000 ч., / T _S =85°C I _{LED} =1200мА				
Материал платы	1,5мм алюминий, изоляция >3кВ,				

*- данные проведены при T_J = 85°C

** - данные проведены при T_J = 85°C и токе через светодиод 700мА

Табл. 1 Характеристики модуля UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0

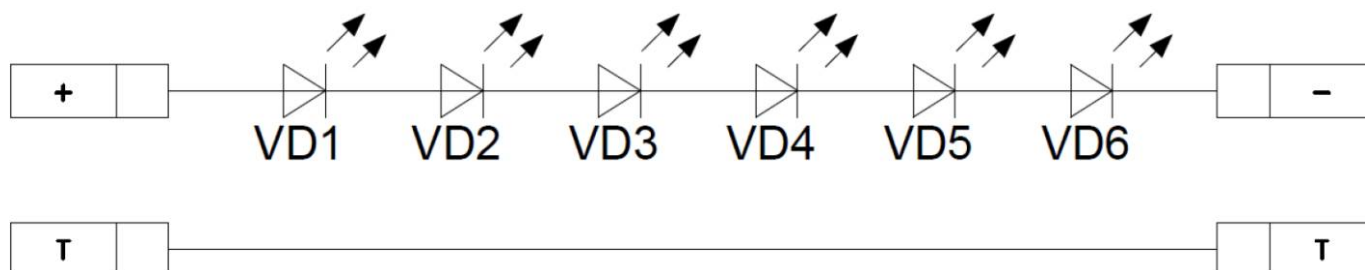


Рис. 2 Схема электрическая модуля UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0

Код заказа	ССТ	Ra
UEM L6-150x20-TRL-OC V3.0	5000K	70
UEM L6-150x20-TRL-OE V3.0	4000K	
UEM L6-150x20-TRL-OG V3.0	3000K	
UEM L6-150x20-TRL-OH V3.0	2700K	

Табл. 2 Коды заказа для изделия UEM L6-150x20-TRL-xx V3.0

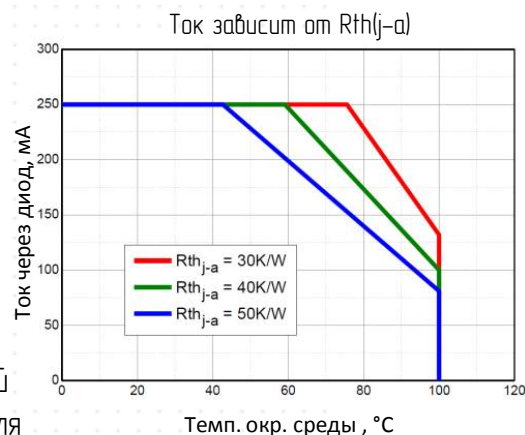


Оптика LEDIL 2x6 для модуля UEM S12-146x45-LDL-xx V4.0
для уличного освещения

6LBC8D	6LBC15D	6LBC25D
<i>Угол 8°</i>	<i>Угол 15°</i>	<i>Угол 25°</i>
		
6LBC45D	6LBC1060D	6LBC2050D
<i>Угол 45°</i>	<i>Угол 10x60°</i>	<i>Угол 20x50°</i>
		
6LBCST		
<i>Угол 14,5x70°</i>		
		

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 от 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,
Лизовский 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) 310-18-87
E-mail: sibir@microem.ru