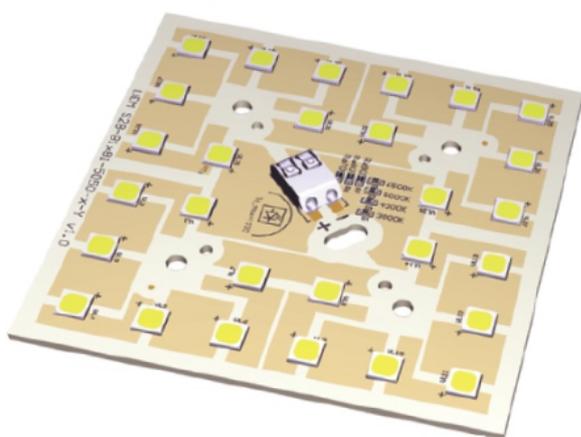




## Модули UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0 для оптики серии STRADELLA-28-IP

Светодиодный модуль UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0 предназначены для уличного или промышленного освещения и совместимы со вторичной оптикой LEDiL Stradella-28-IP. Модули построены на базе высокоэффективных светодиодов Seoul Semiconductor STW0L8PA.



LED модуль UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0



Оптика LEDiL серии Stradella-28-IP

Характеристики	UEM S28-81x81-5050-70-Y v1.0					
Световой поток 5000K, 4000K	4900-5700	9400-10900	13100-15100	4526-4900	8670-9400	12100-13100
Световой поток 3000K	4520-5300	8680-10100	12075-14100	4150-4650	7960-9050	11070-12600
Потребляемая мощность, Вт	25.6-27.3	53.7-57.3	79.6-84.9	25.6-27.3	53.7-57.3	79.6-84.9
Ток на модуль, mA	350	700	1000	350	700	1000
Падение напряжения, В	73.2-78	76.8-81.9	79.6-84.9	73.1-78	76.7-81.9	79.6-84.9
Эффективность до, лм/Вт	220	202	190	191	175	164
CRI	> 70			> 80		
Макс. Ток., mA	1600 mA					
Цветовые температуры ANSI	6500K-2700K (3 шага Мак Адама по запросу)					
Срок жизни, ч	L70 > 100.000 ч.					

Характеристики	UEM S28-81x81-5050-90-6500K v1.0			
Световой поток 6500K Ra>90	3400-4010	6500-7700	9060-10700	12300-14500
Потребляемая мощность, Вт	25.6-27.3	53.7-57.3	79.6-85	116-124
Ток на модуль, мА	350	700	1000	1400
Падение напряжения на модуле, В	73.1-78	76.7-81.9	79.6-85	83-88.6
Эффективность до, лм/Вт	156	143	134	124
CRI	> 90			

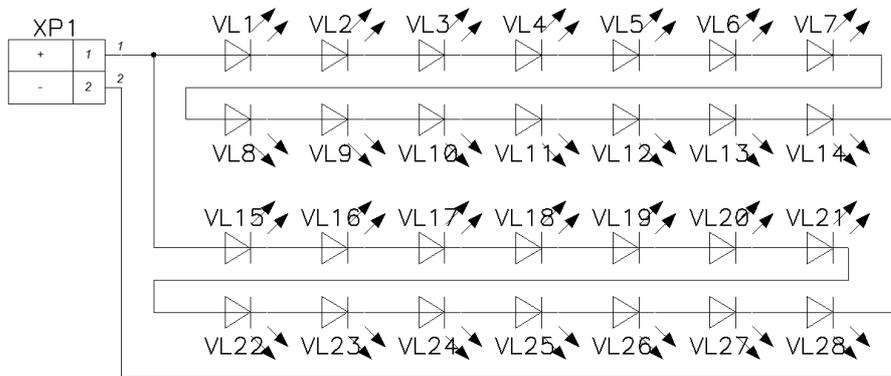


Рис.1 Схема электрическая UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0

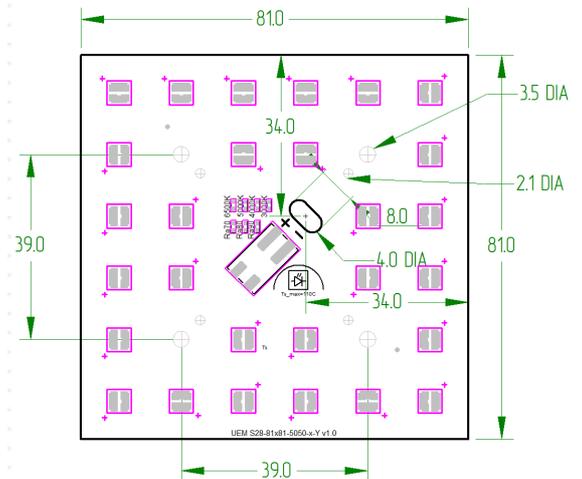
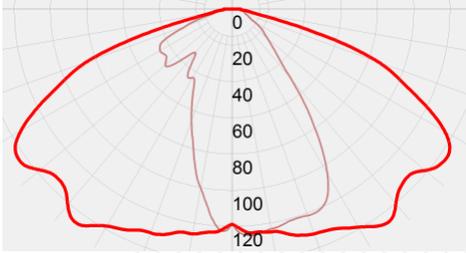
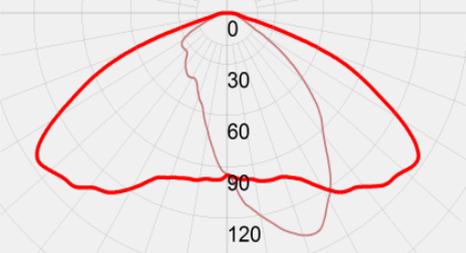
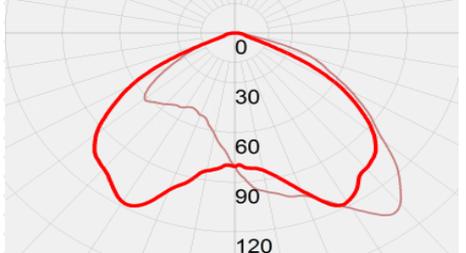
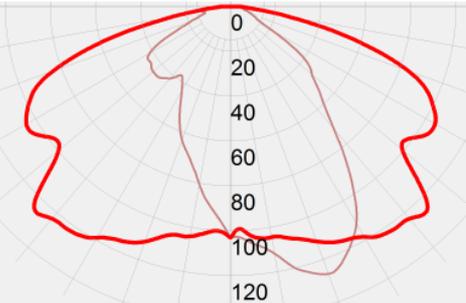
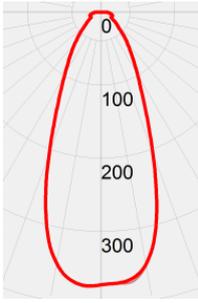
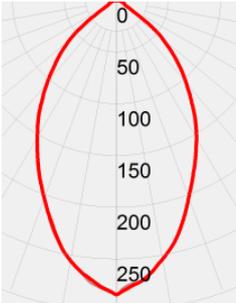
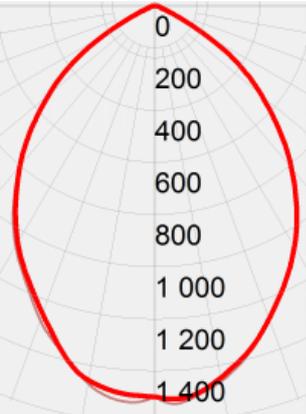


Рис.2 Размеры и карта отверстий модуля UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0

Табл. 1 Коды заказа\* для изделия UEM S28-81x81-5050-X-Y v1.0

Код для заказа:	ССТ	Ra
UEM S28-81x81-5050-70-5000K v1.0	5000K	
UEM S28-81x81-5050-70-4000K v1.0	4000K	70
UEM S28-81x81-5050-70-3000K v1.0	3000K	
UEM S28-81x81-5050-80-5000K v1.0	5000K	
UEM S28-81x81-5050-80-4000K v1.0	4000K	80
UEM S28-81x81-5050-80-3000K v1.0	3000K	
UEM S28-81x81-5050-90-5700K v1.0	6500K	90

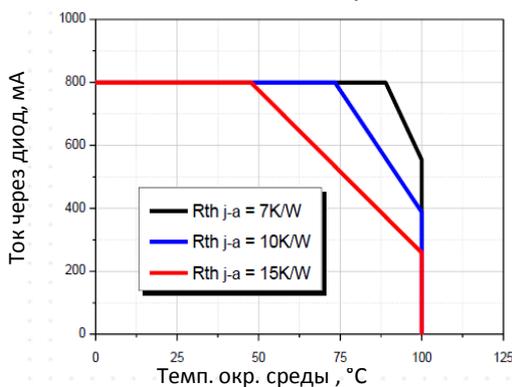
\*- Выпуск изделий с другими ССТ осуществляется под заказ

<p><i>CS16034_STRADELLA-IP-28-T2</i></p>	<p><i>CS16102_STRADELLA-IP-28-T3</i></p>	<p><i>CS16578_STRADELLA-IP-28-T4B</i></p>
 <p>КПД: 91%</p>	 <p>КПД: 92%</p>	 <p>КПД: 92%</p>
<p><i>CS16690_STRADELLA-IP-28-SCL</i></p>	<p><i>CS16323_STRADELLA-IP-28-HB-M</i></p>	<p><i>CS16322_STRADELLA-IP-28-HB-S</i></p>
 <p>КПД: 88%</p>	 <p>КПД 91%</p>	 <p>КПД: 84%</p>
<p><i>CS16324_STRADELLA-IP-28-HB-W</i></p>	<p><i>CS16577_STRADELLA-IP-28-VSM</i></p>	
 <p>КПД: 94%</p>		

## 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.

Ток зависит от  $R_{th(j-a)}$



## Рекомендованные изделия

<p><b>Littelfuse</b></p>	<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><b>BILLION</b></p>	<p>Источники питания Billion Electronic Co. LTD., ведущего поставщика источников питания и телекоммуникационного оборудования в Тихоокеанском регионе.</p>
<p><b>TTAF</b></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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ural@microem.ru)

630047, Новосибирск,  
ул. Новая д. 28, офис 305  
Тел: +7 (383) 310-18-87  
E-mail: [sibir@microem.ru](mailto:sibir@microem.ru)