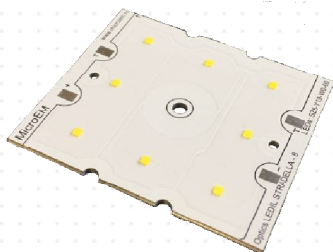




Модули UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0 для оптики LEDIL серию Stradella-8



Модуль UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0



Оптика серию LEDIL Stradella-8

Светодиодные модули UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0 предназначены для уличного или промышленного освещения и совместимы со вторичной оптикой LEDIL Stradella-8, Stradella-8-HV, Stradella-8-CSP. Модули построены на базе высоко-эффективных светодиодов SZ8-Y19-Wx-xx от Seoul Semiconductor по технологии **WICOP2**.

Табл. 1 Характеристики модуля UEM S12-146x45-LDL-xx V4.0

Характеристики	UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0				
Световой поток 5000К, 4000К*, лм	1280-1470	2400-2750	3256-3744	3792-4360	4280-4950
Световой поток 3000К*, лм	1152-1280	2168-2392	2952-3256	3440-3784	3880-4280
Потребляемая мощность*, Вт	7,2 -7,8	15,4-16,8	22,9-25,0	28-30,7	33,4-36,5
Ток на модуль, mA	350	700	1000	1200	1400
Падение напряжения на модуле*, В	20,5-22,4	22-24	23-25	23,5-25,6	23,9-26,0
Эффективность* до, лм/Вт	196	178	165	155	148
CRI	Ra>70, Ra>80 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} =1200mA				
Материал платы	1,5мм алюминий, изоляция >3кВ,				

*- данные проведены при T_j = 85°C

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

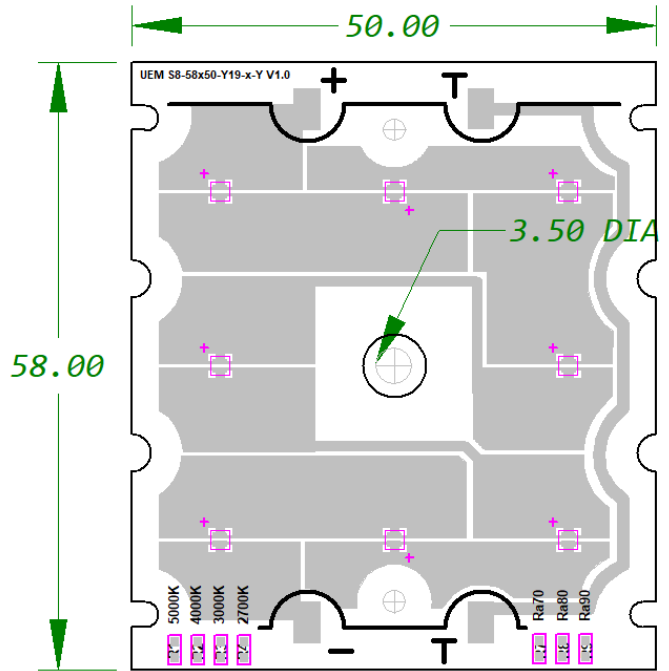
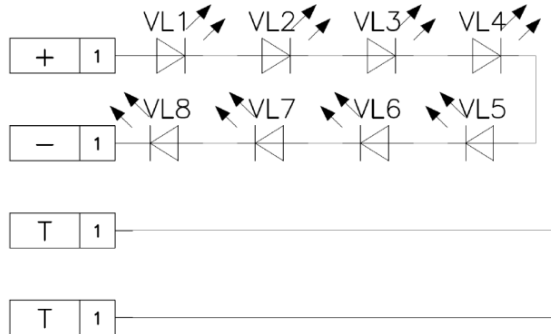


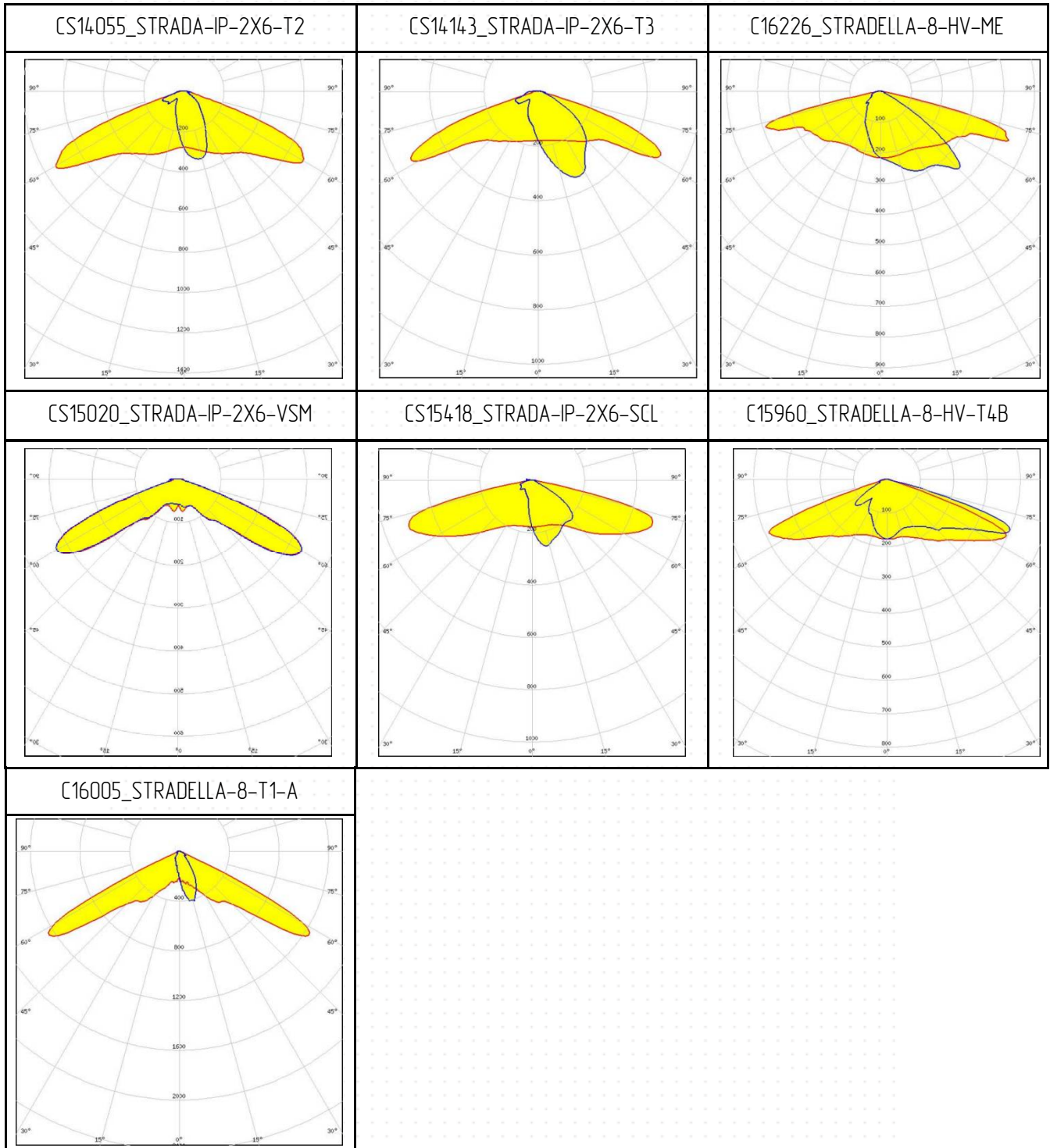
Рис.1 Размеры и карта отверстий модуля UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0

Табл. 2 Код заказа UEM S8-58x50-Y19-x-Y V1.0

Код заказа	ССТ	Ra	Код заказа	ССТ	Ra
UEM S8-58x50-Y19-70-5000K V1.0	5000K	70	UEM S8-58x50-Y19-90-5000K V1.0	5000K	9
UEM S8-58x50-Y19-70-4000K V1.0	4000K		UEM S8-58x50-Y19-90-4000K V1.0	4000K	
UEM S8-58x50-Y19-70-3000K V1.0	3000K		UEM S8-58x50-Y19-90-3000K V1.0	3000K	
UEM S8-58x50-Y19-70-2700K V1.0	2700K		UEM S8-58x50-Y19-90-2700K V1.0	2700K	
UEM S8-58x50-Y19-80-5000K V1.0	5000K	80			
UEM S8-58x50-Y19-80-4000K V1.0	4000K				
UEM S8-58x50-Y19-80-3000K V1.0	3000K				
UEM S8-58x50-Y19-80-2700K V1.0	2700K				

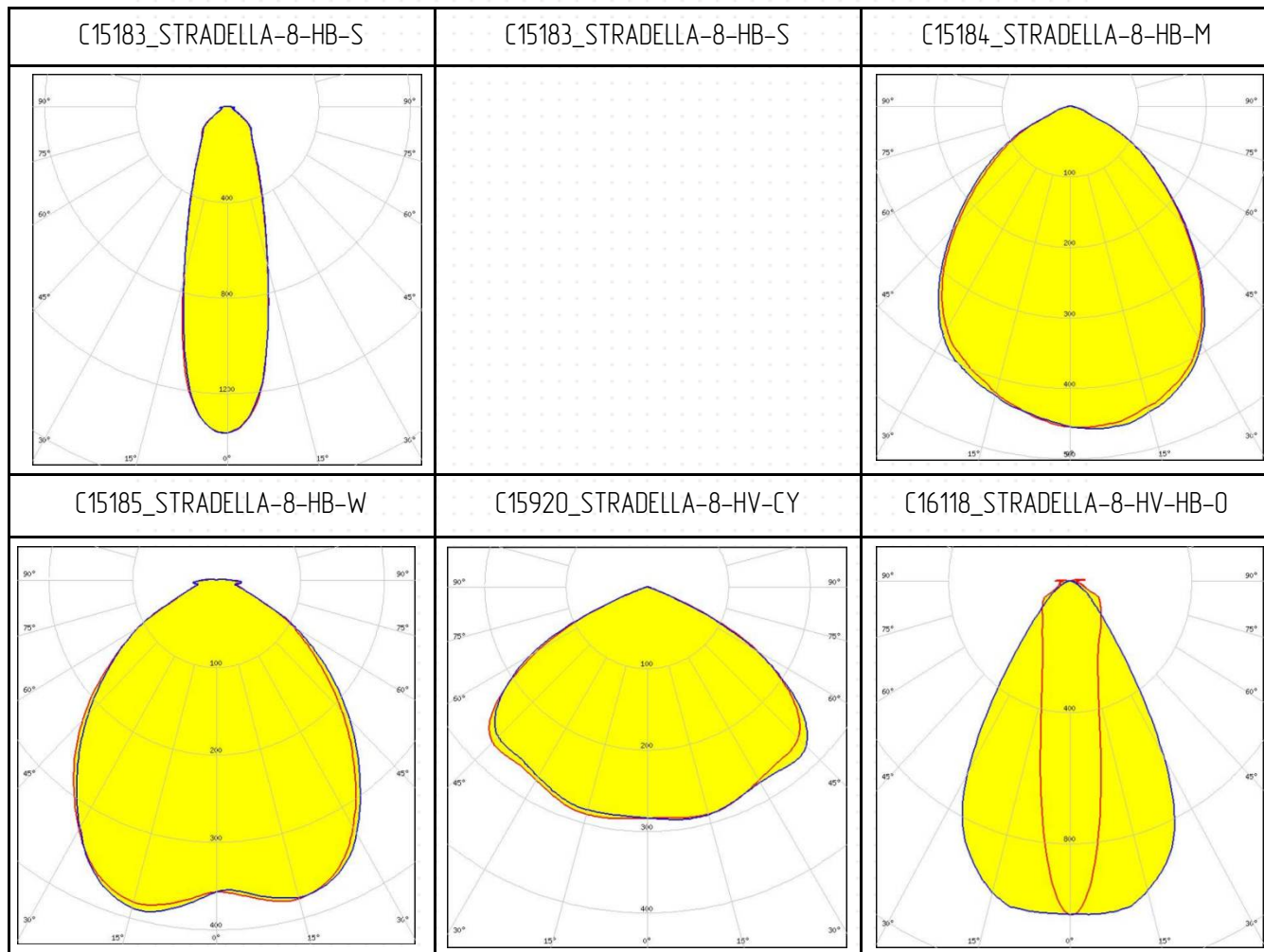


Оптика LEDiL 2x6 для модуля UEM S12-146x45-LDL-xx V4.0
для уличного освещения





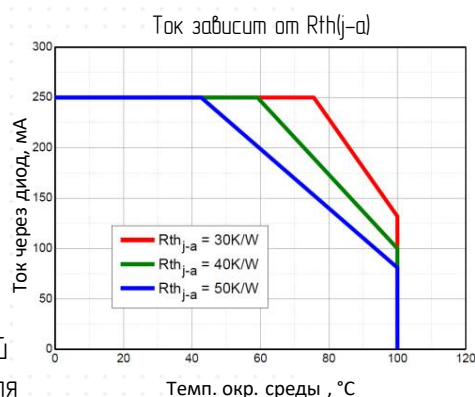
Оптика LEDiL 2x6 для модуля UEM S12-146x45-EF/HP-Y V1.0
модели для промышленного освещения и прожекторов











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 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,
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