

LED LINE ALUFIX LUGA FOOD

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ
ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ



Осветительные модули для подсветки продуктов питания

Осветительный модуль LED line AluFix LUGA представляет собой сборку из алюминиевого профиля с линейными COB платами LUGA и рассеивателя со вторичной оптикой.

Установленные в устройстве COB платы LUGA излучают свет специального спектра, предназначенного, в зависимости от исполнения, для освещения различных продуктов питания: мяса, мясных изделий, рыбы, кондитерских и хлебобулочных изделий.

Алюминиевое основание обеспечивает оптимальный отвод тепла с COB платы и простую установку модуля на рабочую поверхность с помощью самонарезающих винтов.

Оптика рассеивателя позволяет получить равномерное освещение витрины, благодаря чему продукты питания демонстрируются в наиболее выгодном свете.

Технические характеристики

Материал рассеивателя: ПММА

Источник света COB модули: DML059 или DML068

Длина модуля: 305 / 586 / 867 / 148 / 1429 мм

Рабочий ток: 350 / 500 / 700 / 1050 мА

Допустимая температура в точке tc: -40 до 85 °C

Подключение с помощью:

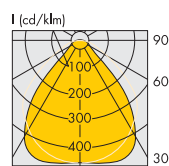
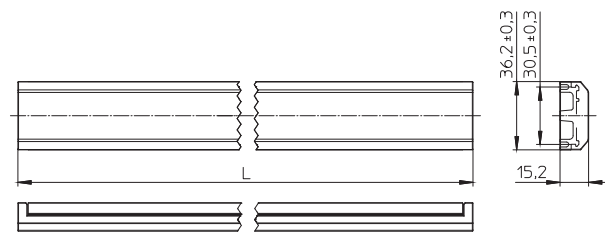
- разъемов для DML059

- безвинтовых контактных зажимов для DML068

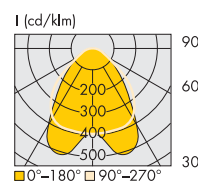
Срок службы: 55000 часов (L90/B10)

Степень защиты: IP40

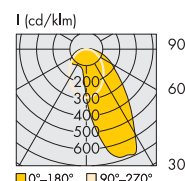
Требуется использовать внешний блок питания SELV со стабилизацией тока



оптика Office



Retail 1-SYM по запросу



Retail 1-ASYM по запросу

Оптические характеристики LUGA Line LED модулей

при $t_p = 65^\circ\text{C}$ | Значение светового потока с учетом оптики. Эффективность оптики 94 %

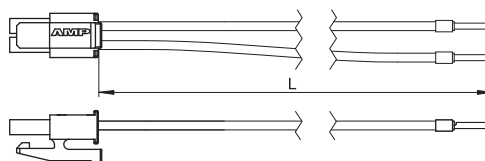
Тип	Кол-во СИДов шт.	№ заказа	Коррелиров. цветовая температура* К	Типовой световой поток, эффективность, напряжение (Uтип.) и мощность (Pел)**								CRI R _a	Предполагаемые области применения
				350 мА		500 мА		700 мА		1050 мА			
				лм	лм/Вт	лм	лм/Вт	лм	лм/Вт	лм	лм/Вт		
305 мм / тип оптики 89011 (1 СИД модуль на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 5,2 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 14,9 \text{ В}$		$P_{el} = 7,9 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 15,7 \text{ В}$		$P_{el} = 11,7 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 16,7 \text{ В}$		$P_{el} = 19,3 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 18,3 \text{ В}$			
DML059P19FC1	45	569686	2000	395	76	552	70	750	64	1072	56	82	красное мясо, пинк-эффект
DML059P40FC1	45	-	4000	442	85	615	78	837	72	1189	62	70 (HiGa)	белое мясо, мясные продукты
305 мм / тип оптики 89011 (1 СИД модуль на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 5,9 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 16,8 \text{ В}$		$P_{el} = 8,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 17,2 \text{ В}$		$P_{el} = 12,4 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 17,8 \text{ В}$		$P_{el} = 19,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 18,8 \text{ В}$			
DML068C27GR	48	565341	2700	920	156	1265	147	1695	137	2320	117	82	хлеб и кондитерские изделия
DML068C31GPR	48	565349	3100	770	131	1060	123	1420	115	1945	98	95	шоколад или кулинария
DML068C65GR	48	565348	6500	1010	171	1395	162	1865	150	2560	129	84	рыба
586 мм / тип оптики 89012 (2 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 10,4 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 29,8 \text{ В}$		$P_{el} = 16 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 31,4 \text{ В}$		$P_{el} = 23,5 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 33,4 \text{ В}$		$P_{el} = 38,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 36,6 \text{ В}$			
DML059P19FC1	2x45	568687	2000	790	76	1104	70	1500	64	2144	56	82	красное мясо, пинк-эффект
DML059P40FC1	2x45	-	4000	884	85	1230	78	1674	72	2378	62	70 (HiGa)	белое мясо, мясные продукты
586 мм / тип оптики 89012 (2 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 11,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 33,6 \text{ В}$		$P_{el} = 17,2 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 34,4 \text{ В}$		$P_{el} = 24,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 35,6 \text{ В}$		$P_{el} = 39,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 37,6 \text{ В}$			
DML068C27GR	2x48	565350	2700	1840	156	2530	147	3390	137	4620	117	82	хлеб и кондитерские изделия
DML068C31GPR	2x48	565358	3100	1540	131	2120	123	2840	115	3890	98	95	шоколад или кулинария
DML068C65GR	2x48	565357	6500	2020	171	2790	162	3730	150	5120	129	84	рыба
867 мм / тип оптики 89013 (3 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 15,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 44,7 \text{ В}$		$P_{el} = 24 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 47,1 \text{ В}$		$P_{el} = 35,1 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 50,1 \text{ В}$		$P_{el} = 58 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 55 \text{ В}$			
DML059P19FC1	3x45	569688	2000	1185	76	1656	70	2250	64	3216	56	82	красное мясо, пинк-эффект
DML059P40FC1	3x45	-	4000	1326	85	1845	78	2511	72	3567	62	70 (HiGa)	белое мясо, мясные продукты
867 мм / тип оптики 89013 (3 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 17,7 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 50,4 \text{ В}$		$P_{el} = 25,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 51,6 \text{ В}$		$P_{el} = 37,2 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 53,4 \text{ В}$		$P_{el} = 59,4 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 56,4 \text{ В}$			
DML068C27GR	3x48	565359	2700	2760	156	3795	147	5085	137	6960	117	82	хлеб и кондитерские изделия
DML068C31GPR	3x48	565367	3100	2310	131	3180	123	4260	115	5835	98	95	шоколад или кулинария
DML068C65GR	3x48	565366	6500	3030	171	4185	162	5595	150	7680	129	84	рыба
1148 мм / тип оптики 89014 (4 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 20,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 59,6 \text{ В}$		$P_{el} = 31,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 62,8 \text{ В}$		$P_{el} = 46,8 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 66,8 \text{ В}$		$P_{el} = 77,2 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 73,2 \text{ В}$			
DML059P19FC1	4x45	569683	2000	1580	76	2208	70	3000	64	4288	56	82	красное мясо, пинк-эффект
DML059P40FC1	4x45	-	4000	1768	85	2460	78	3348	72	4756	62	70 (HiGa)	белое мясо, мясные продукты
1148 мм / тип оптики 89014 (4 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 23,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 67,2 \text{ В}$		$P_{el} = 34,4 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 68,8 \text{ В}$		$P_{el} = 49,6 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 71,2 \text{ В}$		$P_{el} = 79,2 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 75,2 \text{ В}$			
DML068C27GR	4x48	565368	2700	3680	156	5060	147	6780	137	9640	117	82	хлеб и кондитерские изделия
DML068C31GPR	4x48	565376	3100	3080	131	4240	123	5680	115	7780	98	95	шоколад или кулинария
DML068C65GR	4x48	565375	6500	4040	171	5580	162	7460	150	10240	129	84	рыба
1429 мм / тип оптики 89015 (5 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 26 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 74,5 \text{ В}$		$P_{el} = 39,5 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 78,5 \text{ В}$		$P_{el} = 58,5 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 83,5 \text{ В}$		$P_{el} = 96,5 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 91,5 \text{ В}$			
DML059P19FC1	5x45	569689	2000	1975	76	2760	70	3750	64	5360	56	82	красное мясо, пинк-эффект
DML059P40FC1	5x45	-	4000	2210	85	3075	78	4185	72	5945	62	70 (HiGa)	белое мясо, мясные продукты
1429 мм / тип оптики 89015 (5 СИД модуля на алюминиевом профиле)				$P_{el} = 29,5 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 84 \text{ В}$		$P_{el} = 43 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 86 \text{ В}$		$P_{el} = 62 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 89 \text{ В}$		$P_{el} = 99 \text{ Вт}$ $U_{тип.} = 94 \text{ В}$			
DML068C27GR	5x48	565377	2700	4600	156	6325	147	8475	137	11600	117	82	хлеб и кондитерские изделия
DML068C31GPR	5x48	565383	3100	3850	131	5300	123	7100	115	9725	98	95	шоколад или кулинария
DML068C65GR	5x48	565382	6500	5050	171	6975	162	9325	150	12800	129	84	рыба

* Точность передачи цвета: 3-шаговый эллипс МакАдама | ** Производственное отклонение значений светового потока, напряжения и мощности: $\pm 10\%$

Соединительный проводник для DML 059

2-полюсный, гильзовая втулка на конце провода и разъем AMP Micro Mate-N-LOK 1445022-2
Длина провода: L = 200 мм

№ заказа: **554286**



Значения, представленные в данной спецификации могут быть изменены из-за технических усовершенствований. Любые изменения будут проведены без дополнительного уведомления.