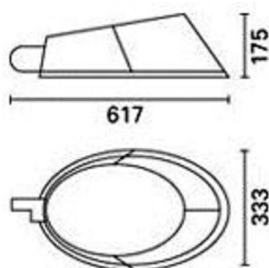


Последняя обновленная информация Март 2021

#### Комплектация светильника: ЕН30

ЕН30: Система для установки на опору - тёплый белый - оптика А60



#### Код продукта

ЕН30: Система для установки на опору - тёплый белый - оптика А60

#### Техническое описание

Наружный светильник прямого освещения с дорожной оптикой, с высоким визуальным комфортом (G4) предназначенный для использования с мощными LED. Оптический отсек и система крепления к опоре выполнены из алюминиевого сплава EN1706AC 46100LF и подвержены многоступенчатой предварительной обработке с основными этапами: обезжиривание, обработка фторцирконатом (поверхностный защитный слой) и герметизация (нано-структурированный слой с силанами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам. Возможность регулировки угла наклона по отношению к поверхности дороги  $\pm 15^\circ$ . Отражатель из известково-натриевого стекла, толщиной 4 мм, прикреплён к корпусу силиконом. Стекло и рама закрывают оптический отсек в нижней части. Нижняя рама с новым сферическим колпачком скреплены между собой 4 невыпадающими винтами. Высокий уровень защиты IP обеспечен за счёт силиконовой прокладки 60 ед. по шкале Шора между двумя элементами. На раме имеются щели, позволяющие осуществлять отток дождевой воды. В комплекте с целью с монохромными мощными светодиодами тёплого белого цвета, отражатели из серебристого алюминия. Сменные светодиоды в лаборатории в группах из 12. Электронное питание DALI с режимом определения точки полуночи (100%-70%) и может быть трансформирован в двойной режим без внешнего программного интерфейса, а также может быть полностью запрограммирован с режимом определения индивидуальной точки полуночи, фиксированный диммер, совместимость с регуляторами потока, через специальный программный интерфейс. Электронный блок питания DALI 220-240В пост. т. 50 / 60Гц. Оптический отсек крепиться к накладному соединению или к верхней части опоры посредством двух зажимных винтов, двух защитных установочных винтов, которые облегчают монтаж. Световой поток, излучаемый вверх с системой Lavinia, в горизонтальном положении, равен нулю (в соответствии с самыми ограничительными правилами по световому загрязнению). Все внешние винты выполнены из нержавеющей стали.

#### Установка

Прожектор крепится на опору (в том числе с кронштейном) с помощью переходной муфты оголовка для одинарного, двойного (ø60/76/102/120 мм) или тройного крепления (ø102/120 мм) или же "настенного" крепления (флажком). Версии: заглублённые опоры и опоры с установочной базой. Установка на опору с помощью стальных кронштейнов (с горячей оцинковкой с последующей окраской жидкой акриловой краской) посредством фланца ø102/120 мм (для всех опор).

#### цвет

Серый (15)

#### Вес

9,3

#### Кабельная проводка

Крепление гарантирует проход кабелей питания в полной безопасности, избегая сверления отверстий. Продукт питается от кабелей, поступающих из блока предварительной проводки с клеммной колодкой и предохранителем 6,3 А Т, что гарантирует защиту от перенапряжения, 10 кВ общего характера и 6 кВ дифференциального типа. Превосходную водонепроницаемость продукта в месте вхождения кабеля питания обеспечивает кабельный зажим PG M24x1,5 мм, изготовленный из термопластика, нажимное кольцо и резиновая шайба, достигая, таким образом, класса изоляции II.

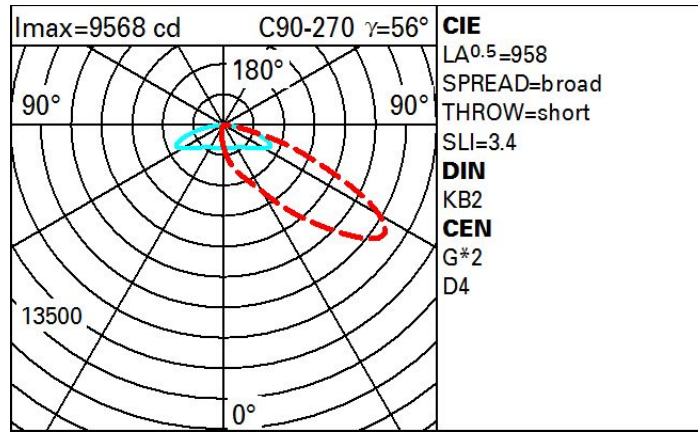
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



#### Технические данные

лм системы:	11470	Потери в блоке питания [Вт]:	7.1
Вт системы:	99.1	Код лампы:	LED
лм источника:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Вт источника:	-	Код ZVEI:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	115.7	Количество оптических отсеков:	1
лм при аврийном режиме:	-	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -40°C до 50°C.
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Кoeffициент мощности:	См инструкции по установке
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Пусковой ток:	70 A / - µs
СRI минимальный:	70	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	V10A: 6 светильники V16A: 11 светильники C10A: 11 светильники C16A: 18 светильники
Цветовая температура [K]:	3000	Мин. уровень диммирования %:	10
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	10kV Синфазный режим в 6kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Тип диммирования:	CCR
Срок службы LED 2:	48,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI
Срок службы LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Полярный



Isolux

