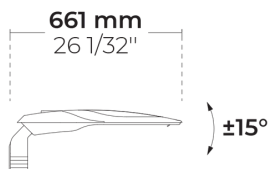


TURA 1x12 LED

LL2036.751-EN



IK08 IP66



Варианты

Распределение света	[P4] 22x77°, [T1] 113x48°, [T2] 137x52°, [T2-2] 150x60°, [T2BL] 128x48°, [T3] 143x68°, [T3-2] 158x59°, [T3BL] 128x50°, [T4] 121x70°, [T4BL] 111x38°
Поток доставляемых люменов	2436 - 3437 lm
Номинальная входная мощность	28 W
Цветовая температура	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
Рейтинг ошибок	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B2-U1-G2
Срок службы L90B50 (час)	>102, 000
Срок службы L80B50 (час)	>102, 000

Опции

Контроль	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
Цвета изделия	

Дополнительно

Защита от внешних перенапряжений	10 кВ
Связь	Гнездо NEMA - 7 контактов
Световой поток	Постоянный световой поток
Проконсультируйтесь с заводом-изготовителем	Class II, 120-277V 50/60Hz
Варианты корпуса светильника	Двойное порошковое покрытие

Техническая информация

Монтаж	Прямая опора или боковой кронштейн для установки. Патрубок: Ø60 мм x 100 мм
Угол наклона	+15°/-15°
Корпус	Коррозионностойкий литой корпус, покрытие алюминия для приморских территорий
Отделка	Предварительная обработка хроматом с последующим электростатическим порошковым покрытием
Крепеж	Нержавеющая сталь (марка 304)
Прокладка	Прокладка из EPDM (Shore A 20-25)
Линза / Отражатель	Линзы ПММА с высокой оптической эффективностью
Стекло / Диффузор	Закаленное безопасное стекло
Защита от ударов	IK08
Защита от проникновения	IP66
Входное напряжение	220-240V 50/60Hz
Класс изоляции	Class I
Зона улавливания ветра (EPA)	0.05 m ²
Вес	10 kg
Светодиодный модуль	Светодиоды высокой мощности на печатной плате с металлическим сердечником
Пускатель	Внутренний светодиодный пускатель
Защита пускателя от перенапряжения	8/6 kV
Коэффициент мощности	> 0.95
Через проводку	Один кабельный ввод



[P4]

Специальное распределение пешеходных переходов - движение по правой стороне - 22x77°



[T1]

Тип I, Асимметричный, Боковой - 113x48°



[T2]

Тип II, Асимметричный, Боковой - 137x52°



[T2-2]

Тип II, Асимметричный, Боковой - 150x60°



[T2BL]

Тип II, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x48°



[T3]

Тип III, Асимметричный, Боковой - 143x68°



[T3-2]

Тип III, Асимметричный, Боковой - 158x59°



[T3BL]

Тип III, Асимметричный, Боковой с экраном



[T4]

Тип IV, Асимметричный, Передний - 121x70°

HPR Pazarlama A.Ş.

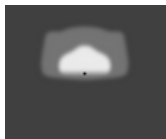
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Maliköy, Temelli,
Sincan, 06909 Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH

Ahornweg 5a, 58675
Hemer, Germany
+49 237 2901 2975
infoEU@hepergroup.com

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного письменного уведомления. Издание: 23.02.2024. Для получения текущей версии посетите heperlighting.com. Все значения потока (допуск ±7%) и мощности (допуск ±10%) получены в соответствии с соответствующими стандартами IES, CIE и применимыми стандартами.

подсветки - 128x50°



[T4BL]

Тип IV,
Асимметричный,
Передний с
подсветкой экрана -
111x38°

Рабочая температура

-40...50°C

Notes

Этот продукт может поставляться с классом изоляции (класс II) по запросу. Пожалуйста, свяжитесь с заводом.

HPR Pazarlama A.Ş.
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,
Sincan, 06909 Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH
Ahornweg 5a, 58675
Hemer, Germany
+49 237 2901 2975
infoEU@hepergroup.com

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного письменного уведомления. Издание: 23.02.2024. Для получения текущей версии посетите heperlighting.com. Все значения потока (допуск $\pm 7\%$) и мощности (допуск $\pm 10\%$) получены в соответствии с соответствующими стандартами IES, CIE и применимыми стандартами.

Опоры (Заказывается отдельно)


Конические алюминиевые опоры с фланцевой пластиной

	Код продукта	Высота	Диаметр / Размеры	Диаметр патрубка
	PAFK.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D122	4m, 5m, 6m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PAFK.D180	10m, 8m, 9m m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PAFK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm




Конические алюминиевые опоры со встроенным основанием

	Код продукта	Высота	Диаметр / Размеры	Диаметр патрубка
	PABK.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D122	4m, 5m, 6m, 7m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PABK.D180	10m, 8m, 9m m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PABK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm

Цилиндрические алюминиевые опоры с фланцевой пластиной

	Код продукта	Высота	Диаметр / Размеры	Диаметр патрубка
	PAFC.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø114mm mm
	PAFC.D122	3m, 4m, 5m, 6m m	Ø122mm	Ø122mm mm
	PAFC.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø148mm mm
	PAFC.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø165mm mm

Название проекта		Тип		Количество	
Дата		Примечание			
LL2036.751-EN-__-__-__-__-EN-C1-__-__-__-__-__-__					
Распределение света	Номинальная входная мощность	Цветовая температура	Контроль	Цвета изделия	

<p>[P4] Специальное распределение пешеходных переходов - движение по правой стороне - 22x77°</p> <p>[T1] Тип I, Асимметричный, Боковой - 113x48°</p> <p>[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 137x52°</p> <p>[T2-2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 150x60°</p> <p>[T2BL] Тип II, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x48°</p> <p>[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 143x68°</p> <p>[T3-2] Тип III, Асимметричный, Боковой - 158x59°</p> <p>[T3BL] Тип III, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x50°</p> <p>[T4] Тип IV, Асимметричный, Передний - 121x70°</p> <p>[T4BL] Тип IV, Асимметричный, Передний с подсветкой экрана - 111x38°</p>	<p>[700] 28 W</p>	<p>[730] 3000 K CRI 70</p> <p>[830] 3000 K CRI 80</p> <p>[740] 4000 K CRI 70</p>	<p>[ONOFF] On/Off</p> <p>[DALI] DALI</p> <p>[AUTO] AutoDIM</p> <p>[STEP] StepDIM</p>	<p>[HM3]  Антрацитово-серый</p> <p>[HM4]  Светло-серый</p> <p>[CC]  Индивидуальный цвет (укажите код RAL)</p>
<p>Дополнительно</p>				

Защита от внешних перенапряжений
[SP10] 10 кВ
Связь
[NM7] Гнездо NEMA - 7 контактов
Световой поток
[CLO] Постоянный световой поток
Проконсультируйтесь с заводом-изготовителем
[C2] Class II
[UNI] 120-277V 50/60Hz
Варианты корпуса светильника
[DPC] Двойное порошковое покрытие

Код варианта	Распределение света	Поток доставляемых люменов	Номинальная входная мощность	Цветовая температура	Контроль
LL2036.751-EN-T1-700-730	[T1] Тип I, Асимметричный, Боковой - 113x48°	3022 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T1-700-740	[T1] Тип I, Асимметричный, Боковой - 113x48°	3250 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T1-700-830	[T1] Тип I, Асимметричный, Боковой - 113x48°	2739 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-730	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 137x52°	2849 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-740	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 137x52°	3064 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-830	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 137x52°	2582 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-730	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 150x60°	2915 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-740	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 150x60°	3135 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-830	[T2] Тип II, Асимметричный, Боковой - 150x60°	2641 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-730	[T2BL] Тип II, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x48°	2688 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-740	[T2BL] Тип II, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x48°	2891 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-830	[T2BL] Тип II, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x48°	2436 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-730	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 143x68°	2863 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-740	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 143x68°	3079 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-830	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 143x68°	2595 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-730	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 158x59°	3196 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-740	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 158x59°	3437 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-830	[T3] Тип III, Асимметричный, Боковой - 158x59°	2896 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3BL-700-730	[T3BL] Тип III, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x50°	2700 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3BL-700-740	[T3BL] Тип III, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x50°	2903 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

HPR Pazarlama A.Ş.
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,
Sincan, 06909 Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH
Ahornweg 5a, 58675
Nemer, Germany
+49 237 2901 2975
infoEU@hepergroup.com

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного письменного уведомления. Издание: 23.02.2024. Для получения текущей версии посетите heperlighting.com. Все значения потока (допуск $\pm 7\%$) и мощности (допуск $\pm 10\%$) получены в соответствии с соответствующими стандартами IES, CIE и применимыми стандартами.

LL2036.751-EN-T3BL-700-830	[T3BL] Тип III, Асимметричный, Боковой с экраном подсветки - 128x50°	2446 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-730	[T4] Тип IV, Асимметричный, Передний - 121x70°	2842 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-740	[T4] Тип IV, Асимметричный, Передний - 121x70°	3056 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-830	[T4] Тип IV, Асимметричный, Передний - 121x70°	2575 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-730	[T4BL] Тип IV, Асимметричный, Передний с подсветкой экрана - 111x38°	2784 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-740	[T4BL] Тип IV, Асимметричный, Передний с подсветкой экрана - 111x38°	2994 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-830	[T4BL] Тип IV, Асимметричный, Передний с подсветкой экрана - 111x38°	2523 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-730	[P4] Специальное распределение пешеходных переходов - движение по правой стороне - 22x77°	2995 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-740	[P4] Специальное распределение пешеходных переходов - движение по правой стороне - 22x77°	3221 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-830	[P4] Специальное распределение пешеходных переходов - движение по правой стороне - 22x77°	2714 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM