ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА ПРОДУКТА

Damp-proof SQUARE 24W 840 IP44 BLACK

DAMP-PROOF SQUARE | **Черни** DAMP PROOF **осветителни тела**



Области на приложение

- Гаражи, плевни, тавани, мазета
- Складови помещения

Предимства на продукта

- Лесен монтаж и употреба
- Изключителна яркост
- Голяма равномерност на светлината

Характеристики на продукта

- Тип защита: IP44
- Равномерна осветеност
- Светлинна ефективност: до 160 lm/W
- Стандарт CCT: 6500 K и 4000 K



© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Технически данни

Електрически данни

Номинална мощност	24,00 W
Номинално напрежение	220…240 V
Честота на захранващата мрежа	50/60 Hz
Номинален ток	220 mA
Пусков ток	11.67 A
Продължителност на пусков ток T_{h50}	116 µs
Макс. брой осветителни тела на миниатюрен прекъсвач B16	55
Макс. брой осветителни тела на прекъсвач C10 A	41
Макс. брой осветителни тела на миниатюрен прекъсвач C16	66
Коефициент на мощност λ	> 0,5
Общо хармонично изкривяване	< 130 %
Клас на защита	II
Режим на работа	ECG

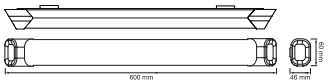
Фотометрични данни

Светлинен поток	3840 lm
Общ светлинен поток на съдържащите се източници на светлина	4250 lm
Ефективност на осветеността	160 lm/W
Цветна температура	4000 K
Цвят на светлината (обозначение)	Хладно бяло
Индекс на цветопредаване Ra	>80
Стандартно отклонение на съответствието на цветовете	≤6 sdcm
Мярка за трептене (Pst LM)	≤1
Мярка за стробоскопичен ефект (SVM)	≤0.4
Група на фотобиологична безопасност съгласно EN62778	RG0
Група на фотобиологична безопасност съгласно EN62471	RG0
Ъгъл на светлината	120 °

Размери и тегло

Дължина	600,00 mm
Ширина	60 mm
Височина	46,0 mm
Тегло на продукта	320,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DP SQUARE 600 E

Материали и цветове

Цвят на продукта	Черно
Цвят на корпуса	Черно
Материал на корпуса	Поликарбонат (PC)
Материал на капака	Поликарбонат (PC)
Изпитване на възпламенимост с нажежена жица съгласно IEC 60695-2-12	650 °C

Приложение и монтаж

Диапазон на околната температура	-20…+40 °C
Температурен диапазон за съхранение	-20…+80 °C
Тип свързване	Кабели
Тип защита	IP44/IP44
Клас на защита IK (устойчивост на удар)	IK03
Димируеми	Не
Тип монтаж	Повърхностни
Среда на приложение	не е приложимо
С източник на светлина	Да
Сменяем източник на светлина	Не

Жизнен цикъл

Жизнен цикъл L70/B50 при 25°C	30000 h [1)]
Брой цикли на превключване	30000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Аварийно осветление

Тип тест на аварийна работа	Няма

Сертификати и стандарти

Стандарти	CE / EAC / UKCA

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Осветително тяло с ограничена температура на повърхността, D sign	Не
Устойчиви на удар с топка	Не
Сменяем LED модул	Не подлежи на замяна

ОБОРУДВАНЕ/АКСЕСОАРИ

– Включена монтажна скоба

Съвети за безопасност

– Всички електрически връзки трябва да се извършват от квалифицирано лице.
– Внимание, риск от токов удар.

ИЗТЕГЛЯНЕ НА ДАННИ

	Документи и сертификати	Име на документа
PDF	Инструкции за потребителя / инструкции за безопасност	DP SQUARE
PDF	Правна информация	G11221996 Safety Insert
PDF	Правна информация	Safety insert G11219301
PDF	Правна информация	DP SLIM SQUARE
PDF	Декларации за съответствие	DP ECO
PDF	Декларации за съответствие UKCA	DP ECO

ЛОГИСТИЧНИ ДАННИ

Код на продукт	Опаковъчна единица (бр./ единица)	Размери (дължина x ширина x височина)	Брутно тегло	Обем
4099854879937	Сгъваема кутия 1	617 mm x 62 mm x 47 mm	370.00 g	1.80 dm^3
4099854879944	Транспортна кутия 10	632 mm x 250 mm x 148 mm	4095.00 g	23.38 dm^3

Посоченият продуктов код описва най-малката единица за количество, която може да се поръчва. Една транспортна единица може да съдържа един или повече отделни продукта. Когато правите поръчка, моля, въвеждайте една или няколко транспортни единици.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Подлежи на промяна без предизвестие. Възможни са грешки и пропуски. Винаги използвайте най-актуалната версия.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.