

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Base Classic A 60 8.5W 827 Frosted E27

LED BASE CLASSIC A | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: E27, B22d
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

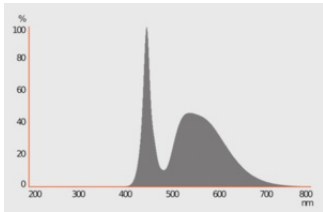
Moc nominalna	8,5 W
Moc użyteczna	8.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	50 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	160
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	256
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	81 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

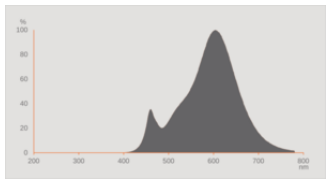
Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	94 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps



LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v2

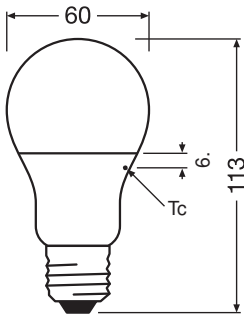


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	113.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	29,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	87 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	9.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-9/827-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	BASECLA60 8,5W/

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS

Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	113,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403215,523308,1351499,1857042

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
	Deklaracje zgodności	Classic A_B_P 15000h FR
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349927_2700K_Evl_5630.eps
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075090484	Składane pudełko 5	61 mm x 242 mm x 122 mm	137.00 g	1.80 dm³
4052899955493	Składane pudełko 3	61 mm x 153 mm x 143 mm	110.00 g	1.33 dm³
4058075819450	Składane pudełko 4	61 mm x 192 mm x 153 mm	109.00 g	1.79 dm³
4058075152656	Składane pudełko 2	61 mm x 116 mm x 154 mm	65.00 g	1.09 dm³
4052899972476	Blister 3	62 mm x 140 mm x 185 mm	112.00 g	1.61 dm³
4058075090491	Karton wysyłkowy 50	495 mm x 318 mm x 136 mm	1980.00 g	21.41 dm³
4052899955523	Karton wysyłkowy 30	315 mm x 313 mm x 122 mm	1220.00 g	12.03 dm³
4058075819467	Karton wysyłkowy 40	395 mm x 318 mm x 136 mm	1680.00 g	17.08 dm³
4058075152663	Karton wysyłkowy 20	316 mm x 242 mm x 136 mm	1000.00 g	10.40 dm³
4052899972483	Karton wysyłkowy 18	381 mm x 160 mm x 223 mm	828.00 g	13.59 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

