

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED PIN 40 300° DIM P 4W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM P | Becuri LED, cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase, cu soclu clasic cu pini G9



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zone de utilizare

- Iluminat ambiant de accentuare în toată locuința
- Magazine, hoteluri și restaurante
- Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior

### Beneficii produs

- Emisie bună de lumină în toate direcțiile
- Durată foarte lungă de viață de până la 25.000 h
- Ideal pentru utilizări decorative și cu ardere liberă
- Garanție cinci ani
- Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen

### Caracteristici produs

- Reglabil (cu numeroase variatoare de lumină comune, a se vedea și [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Alternativă LED la lămpile cu halogen, de înaltă tensiune



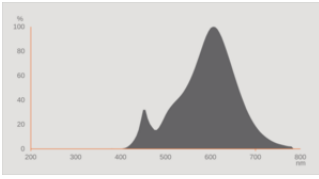
## Date tehnice

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	4 W
Putere construcție	4.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	40 W
Curent nominal	26 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	0,08 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	444
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	711
Distorsiune armonică totală	98.5 %
Factor de putere $\lambda$	> 0,40

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	470 lm
Flux luminos util nominal 90°	470 lm
Eficacitate luminoasă	117 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.96
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	2700 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	827
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdcn
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

#### Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	300 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

#### Dimensiuni și greutate

Lungime totală	52.00 mm
Diametru	18,00 mm
Diametru maxim	18 mm
Greutate produs	8,00 g

#### Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	90 °C

#### Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	25000 h
Număr de cicluri de comutare	100000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.96

#### DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Socul (denumire standard)	G9
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da

Design / versiune	Transparent
Observație cu privire la produs	Toți parametrii tehnici se aplică întregii lămpi / Datorită procesului complex de producție pentru diodele emițătoare de lumină, valorile tipice afișate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecărui produs în parte, care pot varia față de valoarea obișnuită.

### Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da <sup>1)</sup>
--	------------------

<sup>1)</sup> Verificați compatibilitatea dispozitivului de diminuare a intensității luminoase la [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

### CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E <sup>1)</sup>
Consum de energie	4.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / EAC
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

### CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LED PIN40 DIM 4
-------------------	-----------------

### DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
---------------------------------------	--------------

### Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015



Tehnologie de iluminat utilizată	LED
Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	MLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	G9
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lăminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Da

Lungime	52,00 mm
Înălțime	18.00 mm
Lățime	18.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.458
Coordonată y a cromaticității	0.410
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	0.5
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1856531
Numărul modelului	AC58921,AC58921


### Recomandări privind siguranța

- Nu atingeți becul dacă este spart.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- Pentru a asigura o eficiență luminoasă deplină și durata de viață a produsului, se recomandă să se scoată orice sticlă sau capac al corpului de iluminat.

### DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Declarații de conformitate	LED PIN G9
 Declarații de conformitate UKCA	LED PIN G9

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Distribuția spectrală a puterii	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854248818	Cutie pliabilă 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854248825	Cutie de expediere 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	260.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854248832	Cutie de expediere 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1695.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

### Referințe / Linkuri

- Pentru conformitatea diminuării intensității luminoase, consultați [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

### DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.