

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear GY6.35

LED PIN 12V P | Becuri LED de joasă tensiune, 12 V, cu soclu clasic cu pini



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## Zone de utilizare

- Aplicații decorative
- 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

- Utilizare variabilă în curent continuu și curent alternativ
- Emisie bună de lumină în toate direcțiile
- Ideal pentru utilizări decorative și cu ardere liberă
- Durată lungă de viață de până la 15.000 h
- Garanție patru ani
- Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen

## Caracteristici produs

- Compatibil cu numeroase dispozitive de control convenționale și electronice comune (consultați și lista de compatibilitate)
- Alternativă LED la lămpile cu halogen, de joasă tensiune
- Soclu: G4, GY6.35



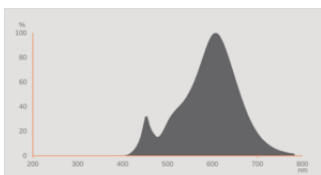
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	2,2 W
Putere construcție	2.20 W
Tensiune nominală	12 V
Mod de funcționare	12V CA/CC
Putere echivalentă declarată lampă convențională	28 W
Curent nominal	280 mA
Tip de curent	CA/CC
Șoc de curent la anclanșare	17,7 A
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	33
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	42
Distorsiune armonică totală	< 120 %
Factor de putere $\lambda$	> 0,50

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	300 lm
Flux luminos util nominal 90°	300 lm
Eficiență luminoasă	136 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.93
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	320 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

## Dimensiuni și greutate



Lungime totală	36.00 mm
Diametru	14,00 mm
Diametru maxim	14 mm
Greutate produs	5,00 g

## Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	76.2 °C

## Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	15000 h
Număr de cicluri de comutare	100000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.93

## DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclu (denumire standard)	GY6.35
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da
Design / versiune	Clear
Observație cu privire la produs	Toți parametrii tehnici se aplică întregii lămpi / Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

## Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
--	----

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E 1)
Consum de energie	3.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / EAC
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1

1) 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 PIN28 2.2W
-------------------	----------------

## 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	NMLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	GY6.35
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lumananță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Da
Lungime	36,00 mm
Înălțime	14.00 mm
Lățime	14.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.458
Coordonată y a cromaticității	0.410
R9 Indice de redare a culorilor	6
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)	1856553
Numărul modelului	AC58961,AC58961


### 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 G4 GY6.35
 Declarații de conformitate UKCA	LED PIN G4 GY6.35

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
4099854248665	Cutie pliabilă 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854248672	Cutie de expediere 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854248689	Cutie de expediere 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551.00 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.