

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED Classic B 40 Filament V 3.4W 830 Frosted E14

LED CLASSIC B V | Becuri LED, formă clasică de lumânare



VALUE
CLASS

Zone de utilizare

- Iluminare generală
- Utilizări casnice
- Candelabre
- Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior

Beneficii produs

- Înlocuire directă simplă pentru lămpile convenționale cu incandescență
- Lumină instantanee 100 %, fără timp de încălzire

Caracteristici produs

- Alternativă LED la lămpile convenționale
- Nu se poate diminua intensitatea luminoasă
- Bună redarea a culorilor ($R_a \geq 80$) și stabilitate a culorilor pe durata de viață a becului



Date tehnice

DATE ELECTRICE

Putere nominală	3,4 W
Putere construcție	3.40 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	40 W
Curent nominal	28 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	1.18 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	63
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	93
Distorsiune armonică totală	162 %
Factor de putere λ	> 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	470 lm
Eficacitate luminoasă	138 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.93
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	830
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdc _m
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	100.00 mm
Diametru	35,00 mm
Diametru maxim	35 mm
Greutate produs	16,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	61 °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

Socul (denumire standard)	E14
Conținut de mercur	0.0 mg

Fără mercur	Da
Design / versiune	Mat
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)	Nu
--	----

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	D ¹⁾
Consum de energie	4.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC / UKCA
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 CLB40 3.4W
-------------------	----------------

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)	E14
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu luminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Da

Lungime	100,00 mm
Înălțime	35.00 mm
Lățime	35.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.4339
Coordonată y a cromaticității	0.4033
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0.90
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)	2191348,2537294
Numărul modelului	AC70257,AC92765

Recomandări privind siguranța

- Nu atingeți becul dacă este spart.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Declaratii de conformitate	LED lamps
	Declaratii de conformitate	LED lamps
	Declarații de conformitate UKCA	LED lamps
	Declarații de conformitate UKCA	LED lamps
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
4099854484070	Cutie pliabilă 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm³
4099854484087	Cutie de expediere 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 dm³

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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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