

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED Base Classic B 40 4.9W 840 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | Becuri LED, formă clasică de lumânare mică



### Zone de utilizare

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

### Beneficii produs

- Putere termică mai mică ( față de produsul standard de referință)
- Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen
- Rezistent la șocuri și vibrații datorită tehnologiei LED
- Fără radiații UV și aproape IR în fasciculul de lumină
- Lumină instantanee 100 %, fără timp de încălzire
- Înlocuire directă simplă pentru lămpile convenționale cu incandescență

### Caracteristici produs

- Lămpi LED profesionale pentru tensiune de linie
- Nu este adecvat pentru utilizare cu variatoare
- Bună redarea a culorilor ( $R_a \geq 80$ ) și stabilitate a culorilor pe durata de viață a becului
- Soclu: E14, B22d
- Lămpi fără mercur



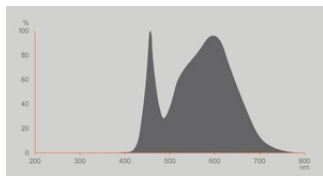
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	4,9 W
Putere construcție	4.90 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	40 W
Curent nominal	50 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4.06 A
Frecvență de funcționare	50...60 Hz
Frecvență rețea	50...60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	100
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	125
Distorsiune armonică totală	138 %
Factor de putere $\lambda$	0,55

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	470 lm
Eficacitate luminoasă	95 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.93
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Temperatura culorii	4000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	840
Abatere standard a asocierii culorilor	$\leq 6$ sdc
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

#### Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	180 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

#### Dimensiuni și greutate

Lungime totală	96.00 mm
Diametru	37,00 mm
Diametru maxim	37 mm
Greutate produs	15,00 g

#### Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	100 °C

#### Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	10000 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 / 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	F 1)
Consum de energie	5.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / EAC
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0

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	BASECLB40 4,9W/
-------------------	-----------------

### 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 lăminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0.00 W
Putere echivalentă declarată	Da
Lungime	96,00 mm

Înălțime	37.00 mm
Lățime	37.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.382
Coordonată y a cromaticității	0.380
R9 Indice de redare a culorilor	7
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)	1403232,523317,1351515,1838233
Numărul modelului	AC31159,AC45013,AC24718,AC56449

## DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
 Declarations of conformity	LED CLASSIC
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075429680	Cutie pliabilă 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	67.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075429697	Cutie de expediere 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	880.00 g	5.75 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.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

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