

DATOVÝ LIST PRODUKTU

VALUE CLAS B 40 4 W/2700 K E14

LED VALUE CLASSIC B | LED světelné zdroje, tvar klasické minisvíčky



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Domácí použití
- Lustry
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchá přímá náhrada za klasické žárovky
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4 W
Jmenovitý příkon	4.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	32 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1,5 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	470 lm
Světelná účinnost	117 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	100.00 mm
Délka	100.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	35,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	35,00 mm
Průměr	35,00 mm
Maximální průměr	35 mm
Váha výrobku	16,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	10000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám.

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)




KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRBB/C-4/827-220/240-E14-35
Order reference	VALUECLB40 4W/8

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.40
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523080
Model number	AC32462

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	DATOVÝ LIST PRODUKTU LED VALUE CLAS B 40 4 W 2700K E14
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00978 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01095 20 16.03.2020-15.03.2025

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075438637	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm ³
4058075438644	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348.00 g	2.19 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.