

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## VALUE CLAS A 75 FR 10 W/6500 K E27

LED VALUE CLASSIC A | LED světelné zdroje, tvar klasické baňky



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

### 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



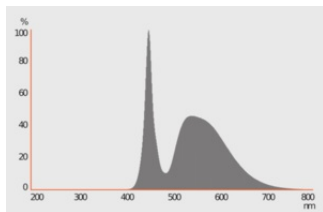
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	60 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	10 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	133
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	213
Celkové harmonické zkreslení	73 %
Účinnost $\lambda$	> 0,50

## Fotometrická data

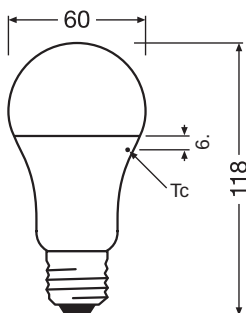
Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 lm
Světelná účinnost	105 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	865
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
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	200 °
Doba zahřívání (60 %)	0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	118.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	32,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	88 °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	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
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	F <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Order reference	VALUECLA75 10W/

## LOGISTICKÉ ÚDAJE




Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## 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)	E27

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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	118.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.312
Souřadnice chromatičnosti y	0.328
Index barevného podání R9	0.00
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	523314
Model number	AC31156

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
	IES file (IES) AC08353_CLA75 10W 230VFR E27
	LDT file (Eulumdat) AC08353_CLA75 10W 230VFR E27

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899971035	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	42.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4058075019225	Bundle 2			

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075019256	Bundle 3			
4052899971127	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	562.00 g	5.85 dm <sup>3</sup>
4058075019232	Shipping box 20	316 mm x 252 mm x 134 mm	1881.00 g	10.67 dm <sup>3</sup>
4058075019263	Shipping box 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2638.00 g	14.65 dm <sup>3</sup>

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.