

PRODUKTDATABLAD VALUE CLAS A 40 FR 4.9 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Ikke dæmpbar
- God farvegengivelse ($R_a \geq 80$) og farvestabilitet i hele lampens levetid



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	42 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	200
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	320
Total harmonisk forvrængning	125 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.9

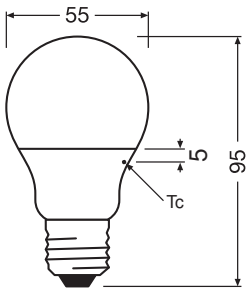


349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	95.00 mm
Diameter	55,00 mm
Maksimum diameter	55 mm
Produktvægt	24,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
Ordreference	VALUE CLA404,9W

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27

Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	95,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	55.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	55.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403217,523303,1381360,1857048,1855185
Modelnummer	AC31145,AC44909,AC24701,AC56429,AC55977,AC55977

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity Classic A lamp
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	AC08344_CLA40 5,5W 230VFR E27

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	LDT fil (Eulumdat)	AC08344_CLA40 5,5W 230VFR E27
	UGR-fil (UGR-tabel)	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	Lysfordelingskurve type kegle	VALUE CLA40 5W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Lysfordelingskurve type kegle	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	Lysfordelingskurve type kegle	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 FS2 REAL
	Lysfordelingskurve type polar	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 FS2 REAL
	Lysfordelingskurve type polar	VALUE CLA40 5W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
	Lysfordelingskurve type polar	LED CLA40 5W 827 230VFR E27 BLI1 STARL
	Spektral effektfordeling	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4052899326927	Folding box 1	55 mm x 55 mm x 102 mm	37.00 g	0.31 dm³
4058075803893	Bundt 2			
4058075019102	Bundt 3			
4058075803909	Shipping box 20	316 mm x 252 mm x 125 mm	1362.00 g	9.95 dm³
4058075019119	Shipping box 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	1948.00 g	14.65 dm³
4052899326934	Shipping box 10	290 mm x 122 mm x 116 mm	450.00 g	4.10 dm³
4052899326941	Shipping box 60			

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.