

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 60 P 8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A P | LED-lyskilder, standardform med genanvendelig plastik



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Fremstillet af genbrugsplast og bidrager til reduktion af CO₂-udledning og affaldsdeponering

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Mindst 50 % af genanvendt plast (ud af den samlede plastvægt) anvendes
- Levetid op til 15.000 timer
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant kromaticitet



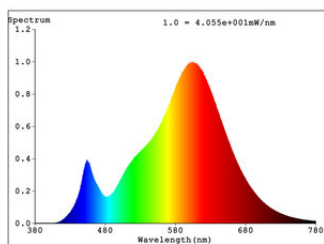
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	62 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	11.2 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	53
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	67
Total harmonisk forvrængning	112 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,63

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	100 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
RGBTW 24W 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	105.00 mm
Diameter	59,00 mm
Maksimum diameter	59 mm
Produktvægt	20,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	95 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.93

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	8.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED CLA60 8W 82
--------------	-----------------

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
Antireflekskskærm	Nej


Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	59.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	59.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1351499,1857042,2192460,2505619
Modelnummer	AC44997,AC55981,AC69303,AC91914,AC69303,AC91914

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	Classic A_B_P 15000h FR
	Overensstemmelseserklæringer	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamps
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamps

Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
 Spektral effektfordeling	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854049088	Pakninger 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	29.00 g	0.40 dm ³
4099854049095	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	420.00 g	5.20 dm ³

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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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