

PRODUKTDATABLAD

SMART+ ZB CLA60 60 9 W E27

SMART+ Classic Dimmable | Klassisk kertepæreform med Zigbee teknologi



Anvendelsesområder

- Generel belysning
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Nem at installere og anvende
- Op til 80% mindre energiforbrug ift. halogenlys-kilder
- Indeholder ikke kviksølv

Produktegenskaber

- LED klassisk standardlyskilde med integreret SmartLight-funktion
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: ZigBee
- Levetid: op til 20.000 timer
- Kan styres via kompatibelt Smart Home system (gateway og app) eller SMART + Switch
- For fuld funktionalitet kræves tilslutning til et kompatibelt SmartHome-system (gateway og app)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	9 W
Wattforbrug	9.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Nominal strømstyrke	75 mA
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,5
Tilsvarende lampe effekt	60 W

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Varm hvid
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Nominal lysstrøm	806 lm
Lumen	806 lm
Belysnings effektivitet	89 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.90



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	240 °
Opstarttid	< 0.5 s
Styring af lysfarve	Justérbar farvetemperatur

**DIMENSIONER & VÆGT**

Produktvægt	46,00 g
Diameter	60,00 mm
Længde	112.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60,00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	A60

Levetid

Levetid	20000 h
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Armaturhus farve	Hvid
------------------	------

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
----------------------	--------------

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Kviksølvfri	Ja
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 / Nulstil indstillinger til standard ved at tænde produktet i fem sekunder og slukke i fem sekunder, gentages 5 gange
Sokkel (standard betegnelse)	E27

EVNER

Dimmable	Yes
Kompatibel smart home-teknologi	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	9.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelsestype	IP20

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





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)	yes
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel	SPHERE_360
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	528184
Model number	AC33897

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Styring via app kræver LIGHTIFY-system (app og gateway) eller et andet kompatibelt Smart Home-system

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EU declaration Smart Classic A series (E27 DIM+E27 TW)
	Declarations of conformity SMART ZLL BT A60 LEDVANCE
	Declarations of conformity EU Declaration Smart EU Classic A
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ ZB CLA CLB CLP PAR16 HS

LOGISTISKE DATA

□

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075208377	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.90 dm ³
4058075211629	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	613.00 g	4.68 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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