

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ ZB CLA60 60 9 W E27

SMART+ Classic Multicolour | Klassisk pæreform med Zigbee teknologi



### Anvendelsesområder

- Generel belysning
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

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

### Produktegenskaber

- LED klassisk standardlyskilde med integreret SmartLight-funktion
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justerbare farveindstillinger
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- 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)



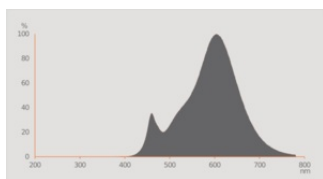
## TEKNISKE DATA

## 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	RGBW
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal lysstrøm	806 lm
Lumen	806 lm
Belysnings effektivitet	89 lm/W
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 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	RGB farvekontrol



## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Produktvægt	47,00 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
Lumenedlighedsindeks ved endt le	0.70

## FARVER &amp; DRIFTSBETINGELSER

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

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	0...+25 °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

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

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

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






## 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	yes
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	RANGE
Standby-strøm	0.50
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.50
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	528194
Modelnummer	AC33907

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity



## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075208391	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211636	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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

