

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ Filament ZigBee Classic A 55 6W E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassisk lyspæreform i filamentstil med Zigbee-teknologi



### Bruksområder

- Generell belysning
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Enkel å montere og bruke
- Strømbesparelser på opptil 90% (sammenlignet med halogenlamper)
- Inneholder ikke kvikksølv

### Produktfunksjoner

- LED Classic A lampe med integrert smart belysning
- Dimbar
- Nettverksprotokoll: ZigBee
- Levetid: inntil 15 000 t
- Kontrollbar via kompatibelt Smart Home system (gateway og app) eller SMART+Switch
- For å oppnå funksjonell kobling kreves det et kompatibelt Smart Home system (gateway og app)



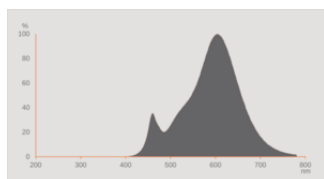
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	55 mA
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,5
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	52 W

## Fotometriske filer

Lysfarge (betegnelse)	Varm komfortlys
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdcn
Nominell lysytelse (lumen)	680 lm
Lysstrøm	680 lm
Lysutbytte	113 lm/W
Fargetemperatur	2400 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.9

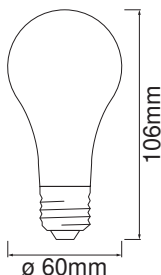


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Starttid	< 0.5 s

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Produktvekt	40,00 g
Diameter	60,00 mm
Lengde	114,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm
Ytterkolbe [PICOS]	A60

## Levetid

Levetid	15000 h
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70

## FARGER &amp; MATERIALER

Farge på deksel	hvit
-----------------	------

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

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

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier
Sokkel (standard betegnelse)	E27

## MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

Kompatibel Smart Home teknologi	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa
---------------------------------	---

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	6.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelses type	IP20

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


## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Ja
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.5 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0.50
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Fargekoordinat X	0.494
Fargekoordinat Y	0.424
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.50
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1403149,644659,644673
Modell nummer	AC32973,AC32949,AC28673


## Utstyr/tilbehør

– Styling via app krever LIGHTIFY-system (app og gateway) eller annet kompatibelt smarthjem system

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	SMART ZB FILAMENT

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075528178	Folding box 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	118.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075528185	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	600.00 g	5.02 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.