

## PRODUKTDATABLAD

### P STICK 75 FR 9 W/2700 K E27

PARATHOM® STICK | LED lyskilder, klassisk 'stick' form



#### Bruksområder

- Alle rom i hjemmet, spesielt der hvor lampene er synlige
- Overalt hvor det er behov for kompakte og effektive lyskilder
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

#### Produktfordeler

- Lavt energiforbruk
- Attraktivt lampeutseende
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

#### Produktfunksjoner

- LED alternativer til konvensjonelle lamper
- Levetid: inntil 15 000 t
- Ikke dimbar
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	9.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	75 W
Nominell strøm	66 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	10,2 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	151
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	272
Total harmonisk forvrengning	115 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1050 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1050 lm
Lysutbytte	116 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.9



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
Oppvarmingstid (60 %)	0.50 s
Starttid	< 0.5 s

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	116.00 mm
Diameter	36,00 mm
Maksimum diameter	38 mm
Produktvekt	29,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.93
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt

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 lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier
--------------------	--

## MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	9.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	ROHS 2.0 / REACH / CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPSTICK75 9W/
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON


Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
------------------------------	--------------


## 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)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	116,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	36.00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	36.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.50
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523294
Modell nummer	AC31136

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED Stick lamp

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075593350	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075593367	Shipping box 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 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.