

## PRODUKTDATABLAD

# LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lyskilder, klassisk lyspæreform



### Bruksområder

- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Enkel erstatning for Classic lamper takket være kompakt design
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Ikke dimbar
- Levetid: inntil 15 000 t
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



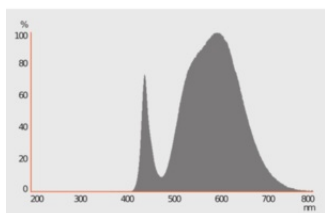
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	10 W
Konstruksjonseffekt (watt)	10.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	75 W
Nominell strøm	60 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	10 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	133
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	213
Total harmonisk forvrengning	73 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1055 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1055 lm
Lysutbytte	105 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	840
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

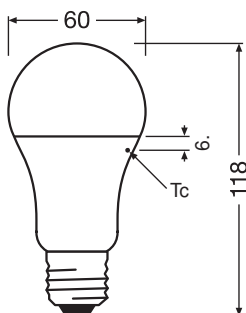


349924\_4000K\_Se\_5630.eps

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	118.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	32,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	88 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
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 lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

### MULIGHETER

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

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	10.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLA75 10W/8
--------------	-----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON


Temperaturområde ved lagring	-20...+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
Korreletert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	118,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.380
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.50
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523313
Modell nummer	AC31155

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	349924_4000K_Se_5630.eps

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075593114	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 122 mm	42.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075593121	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	562.00 g	5.85 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.

---

### Referanser / Linker

- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)
  - For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)
- 

### ANSVARFRASKRIVELSE

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