

# PRODUKT DATABLAD

## P CLAS P 40 5 W/2700K E14

PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM | Dimbare LED- lamper, klassisk pærefasong



### BRUKSOMRÅDER

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### PRODUKTFORDELER

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Robust mot vibrasjoner
- Lyskilder med innovativ LED trådteknologi
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

### PRODUKTEGENSKAPER

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim))
- Levetid: inntil 15 000 t
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant fargerenhet



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 5,00 W      |
| Nominell effekt                          | 5,00 W      |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)   | 90          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 145         |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz  |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,70      |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 40 W        |

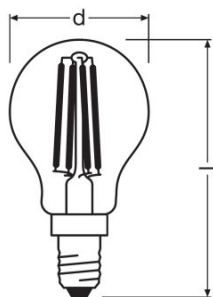
## Fotometriske data

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Nominell lysytelse (lumen)        | 470 lm        |
| Angitt lysytelse                  | 470 lm        |
| Lumen vedlikeholds faktor v/ endt | 0,70          |
| Lysfarge (betegnelse)             | Varm hvit     |
| Fargetemperatur                   | 2700 K        |
| Lysstrøm                          | 470 lm        |
| Fargegjengivelsesindeks Ra        | 95            |
| Standardavvik av fargeavstemning  | $\leq 6$ sdcn |
| Vurdert fargetemperatur           | 2700 K        |

## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0,50 s |
| Starttid              | < 0,5 s  |

## Mål og vekt



|              |         |
|--------------|---------|
| Total lengde | 80,0 mm |
| Diameter     | 45,0 mm |

|            |         |
|------------|---------|
| Ytterkolbe | P45     |
| Lengde     | 80,0 mm |

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 70 °C        |

## Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 15000 h |
| Angitt levetid på lampen   | 15000 h |
| Antall tenn sykluser       | 100000  |

## Ytterligere produktdata

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse)             | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kvikksølvfri                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Design / versjon                         | KLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Avfall av elektrisk og elektronisk utsty | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fotnote bare for produktet               | Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/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 samsvarer med de typiske verdier./LED-pærer inneholder flere elektroniske komponenter. Under ugunstige forhold kan disse føre til akustisk støy. Ved resonans kan selv svak støy føre til hørbar effekt. Mulige faktorer som påvirker dette, inkluderer installasjonen, designen av pæreholderen og armaturen (akustisk resonanseffekt) samt dimmeren eller transformatoren (harmonisk eller elektronisk resonans) |

## Egenskaper

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Yes |
|--------|-----|

## Sertifikater og standarder

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Energieffektivitetsklasse | A+          |
| Energiforbruk             | 5 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDPCLP40D 5W/9 |
|--------------|-----------------|

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Forpknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Brutto vekt | Volum                |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075439658 |                              | 46 mm x 46 mm x 113 mm                | 42,00 g     | 0.24 dm <sup>3</sup> |

|               |              |                          |          |                      |
|---------------|--------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075439665 | NO: VS<br>10 | 240 mm x 101 mm x 127 mm | 298,00 g | 3.08 dm <sup>3</sup> |
|---------------|--------------|--------------------------|----------|----------------------|

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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