

# PRODUKT DATABLAD

## HAL CL P 20 W 230 V E27

HALOGEN CLASSIC P | Halogenlamper, klassisk illum/krone form



---

### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning
- Beskyttelse mot fukt
- Inngangsbelysning
- Speilbelysning

---

### PRODUKTFORDELER

- Enkel direkte erstatning for konvensjonelle glødelamper
- Det samme behagelige kvalitetslyset som fra en glødelampe
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Inneholder ikke kvikksølv
- UV-filter

---

### PRODUKTEGENSKAPER

- Gjennomsnittlig levetid: 2000 t
- 100 % dimbar
- Perfekt fargegjengivelse ( $R_a$ : 100)

## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Nominell effekt                       | 20,00 W |
| Nominell spenning                     | 230 V   |
| Konstruksjonseffekt (watt)            | 20,00 W |
| Effektfaktor $\lambda$                | 1,00    |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 25 W    |

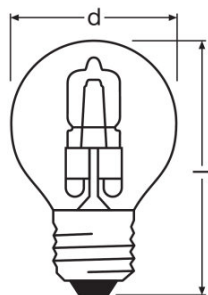
## Photometrical data

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Nominell lysytelse (lumen)               | 235 lm     |
| Rated color temperature                  | 2700 K     |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Warm White |
| Angitt lysytelse                         | 235 lm     |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | 100        |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.] | 0,80       |

## Lystekniske data

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Starttid              | 0,0 s  |
| Oppvarmingstid (60 %) | 0,00 s |

## Mål og vekt



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Diameter          | 45,0 mm |
| Total lengde      | 74,0 mm |
| Lengde            | 74,0 mm |
| Lys senter lengde | 60,0 mm |
| Ytterkolbe        | P45     |
| Maximum diameter  | 46,0 mm |

## Levetid

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Nominell levetid på lampen | 2000 h |
| Angitt levetid på lampen   | 2000 h |
| Antall tenn sykluser       | 50000  |

## Ytterligere produktdata

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0,0 mg |
| Kvikksølvfri                 | Ja     |

## Egenskaper

|               |           |
|---------------|-----------|
| Brennstilling | Vilkårlig |
| Dimbar        | Yes       |

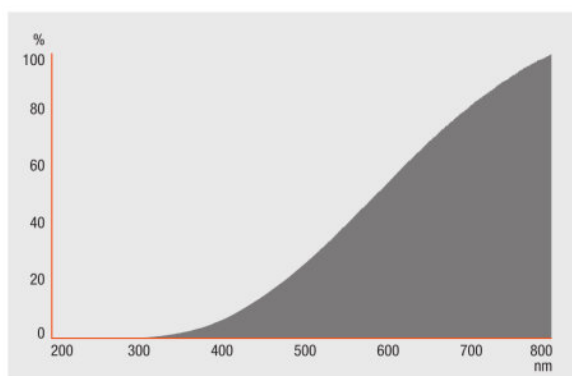
## Sertifikater og standarder

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | D            |
| Energiforbruk             | 20 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| ILCOS | HSGSP/C/UB-20-230-E27-60 |
|-------|--------------------------|

## Lysfordeling



Spectral power distribution

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse     | Forpaknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                | Brutto vekt |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321927569 | HAL CL P 20 W 230 V E27 | NO: VS 20                     | 235 mm x 85 mm x 193 mm               | 3.86 dm <sup>3</sup> | 590.00 g    |
| 4008321952745 | HAL CL P 20 W 230 V E27 | NO: VS 10                     | 314 mm x 154 mm x 134 mm              | 6.48 dm <sup>3</sup> | 408.93 g    |
| 4052899159778 | HAL CL P 20 W 230 V E27 | NO: VS 20                     | 376 mm x 136 mm x 150 mm              | 7.67 dm <sup>3</sup> | 547.00 g    |
| 4052899170629 | HAL CL P 20 W 230 V E27 | NO: VS 40                     | 235 mm x 170 mm x 163 mm              | 6.51 dm <sup>3</sup> | 977.00 g    |

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.