

# PRODUKTDATABLAD

## Daylight Sensor CLA 60 8.80 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Spesielle LED lamper med dagslyssensor, klassisk form



### Bruksområder

- Overalt hvor det er behov for konstant belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid
- Energibesparende belysningsløsning takket være automatisk nedstengning i dagslys
- Sikkerhet ved automatisk tenning når det er mørkt
- Lavt energiforbruk
- Enkel erstatning for Classic lamper takket være kompakt design
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lyssensorer oppdager dagslys basert på den spektrale fordelingen

### Produktfunksjoner

- LED alternativer til konvensjonelle lamper
- Ikke dimbar



- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant fargerenhet

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8,80 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8.80 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	60 W
Nominell strøm	50 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.168 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Total harmonisk forvrengning	80.27 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	806 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	806 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
Oppvarmingstid (60 %)	0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	200.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	108.00 mm
Lengde	108.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60,00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	26,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80.2 °C

## Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	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 lampen / "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 samsvarer med de typiske verdier."

## MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	9.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / ERP / EMC / REACH
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLA60DS 8,8
--------------	-----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

### Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Standby power	0.50
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.458
Chromaticity coordinate y	0.410
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
Displacement factor	0.50
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523273
Model number	AC31114

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594166	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	40.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075594173	Shipping box 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	493.00 g	5.57 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.

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

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