

PRODUKTDATABLAD

P CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Spesielle LED lyskilder 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	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4.22 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	47
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	95 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1,0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	320.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	106.00 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	80 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinhold	0.0 mg
Design / versjon	KLAR

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLA40DS 4,9
--------------	-----------------

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)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	<0,5 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	106.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0,6
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1206270
Model number	AC41849

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075761995	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075762008	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm ³

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.