

# TUOTESELOSTE

## P CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-vakiolamput hämärätunnistimella



### Käyttökohteet

- Kun jatkuva valaistus on öisin tarpeen
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Tuote-edut

- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien enenergiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta
- Energiaa säästävä valaistusratkaisu automaattisen sammumisen ansiosta päivänvalossa
- Automaattinen päälle kytkeytyminen tuo turvaa pimeään
- Vähäinen energiankulutus
- Korvaa helposti perinteiset lamput kompaktin muotoilun ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Valoanturit tunnistavat päivänvalon spektrijakautuman perusteella

### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lamputille
- Ei himmennettävissä
- Hyvä valon laatu; värinöistoindeksi  $R_a: \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu



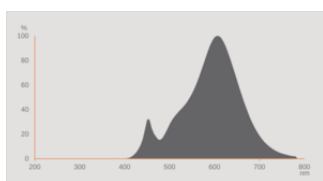
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	40 W
Nimellisvirta	40 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	4.22 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	47
Täysin tasainen valontuotto	150 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,40

## Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.93
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri	827
Värilaatu	≤ 6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1,0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



## Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	320.00 °

## MITAT JA PAINO

kokonaispituus	106.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	32,00 g

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	80 °C

## Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

## MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Kirkas

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	F
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

## Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDPCLA40DS 4,9
--------------	-----------------

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysuoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	<0,5 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	106.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0,6
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075762008	Lähetyslaatikko 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.