

TUOTESELOSTE

P PLUS DS CLAS A 40 4 W/4000 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-vakiolamput hämärätunnistimella



Käyttökohteet

- Kun jatkuva valaistus on öisin tarpeen
- Ulkokäyttö vain ulkovalaisimissa (minimi IP65)

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 lampuille
- Ei himmennettävissä



- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi $R_a: \geq 80$; muuttumaton värilaatu

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	40 W
Nimellisvirta	25 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	1,5 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Tehokerroin λ	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värlämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥80
Valon väri	840
Värialaatu	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	300.00 °

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	105.00 mm
Pituus	105.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60,00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	31,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	65 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	15000 h
Kytkenäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Kirkas
Huomautus vain tuotetasolla	Tekniset tiedot koskevat koko lamppua / LED:ien monimutkaisen valmistusprosessin takia yllä annetut LED:ien tyypilliset arvot ovat tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja. Yksittäiset tuotteet saattavat poiketa annetuista tyypillisistä arvoista.

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA40DS 4W/
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	E27
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075591325	Lähetyslaatikko 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	543.00 g	5.20 dm ³

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.