

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Speciale LED lampen met daglichtsensor, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

- Overal waar constante verlichting 's nachts nodig is
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energiebesparende verlichtingsoplossing dankzij automatische uitschakeling bij daglicht
- Veiligheid door automatische inschakeling wanneer het donker wordt
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lichtsensoren detecteren daglicht op basis van de spectrale verdeling

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar



- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	70 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	6,6 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	45
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	89 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	240 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	240.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	62 mm

Product gewicht	34,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	96 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A+ ¹⁾
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/F-9,5/827-220-240-E27-60
Bestelreferentie	LEDPCA60DS 9W/

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Lengte	112.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use
	LDT file (Eulumdat)
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075303485	Vouwdoos 1	63 mm x 63 mm x 127 mm	55.00 g	0.50 dm ³
4058075303492	Verzenddoos 10	327 mm x 136 mm x 141 mm	648.00 g	6.27 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.