

PRODUCTINFORMATIEBLAD P CLAS A 60 7 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A FACILITY | Professionele LED lampen met extra functie



Toepassingsgebieden

- Openbare ruimte in grote gebouwen: trappenhuizen, gangen, nooduitgangen, kelder
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Licht voor AC/DC-systeem (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Hoge schakelcyclus maakt lange levensduur mogelijk wanneer aangesloten op bewegingssensoren
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur

Productkenmerken

- LED lamp compatibel voor noodstroomstelsel
- Hoge schakelcyclus met 500.000 keer



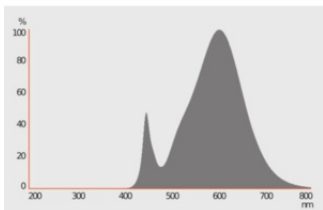
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7 W
Nominaal vermogen	7.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	75 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	3,9 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	13
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	21
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Arbeidsfactor λ	< 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0,4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	150 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	150.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	107.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	30,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-35...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	72 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	500000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDPCLA60FA 7W/
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	107.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4101
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	≥0,5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

EPREL-ID	1162268
Modelnummer	AC40977

DOWNLOADS

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075757509	Vouwdoos 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	39.00 g	0.45 dm ³
4058075757516	Verzenddoos 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	527.00 g	5.64 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.