

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 40 Filament Daylight Sensor S

4.9W 827 Clear E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Speciale lampen met daglichtsensor, klassieke bolvorm



SUPERIOR
CLASS

Toepassingsgebieden

- Overal waar constante verlichting 's nachts nodig is
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energiebesparende verlichtingsoplossingen dankzij automatische uitschakeling bij daglicht (> 20 lux)
- Veiligheid door automatische inschakeling bij duisternis (< 20 lux)
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit
- De geïntegreerde lichtsensor detecteert elke 10 minuten het daglichtniveau en schakelt automatisch aan/uit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	40 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4.22 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	22
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	30
Totale harmonische vervorming	150 %
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	106.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	32,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
----------	-----

Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
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
Toegevoegde functie	Daylight sensor

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LED CLA40DS 4.9
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

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	<0,5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	106,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	≥0.4
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1206270,2505686
Modelnummer	AC41849,AC41849,AC92467

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	Classic A lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854048197	Vouwdoos 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	46.00 g	0.42 dm³
4099854048203	Verzenddoos 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	554.00 g	5.40 dm³

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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