

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Daylight Sensor CLA 60 8.8 W/2700 K E27

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



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energiebesparende verlichtingsoplossing door 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
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,8 W
Nominaal vermogen	8.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	50 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.168 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Totale harmonische vervorming	80.27 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	91 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
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	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4





Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	200.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	26,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80.2 °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	F ¹⁾
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ERP / EMC / REACH
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/F-8,5/827-220-240-E27-60
Bestelreferentie	LEDSCLA60DS 8,8

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0,50 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja



Lengte	108.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523273
Model number	AC31114,AC31114

DOWNLOADS

DOWNLOADS

 PRODUCTINFORMATIEBLAD

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075428324	Vouwdoos 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	43.00 g	0.62 dm ³
4058075428331	Verzenddoos 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	248.00 g	2.72 dm ³
4058075451728	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4556.00 g	27.25 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.