

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Daylight Sensor CLA 75 10 W/2700 K E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Speciale LED lampen met daglichtsensor, Classic A



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Korte terugverdientijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Energy-saving lighting solutions thanks to automatic switch off at daylight (> 20 lux)
- Safety through automatic switch-on at darkness (< 20 lux)
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Kwik-vrije lampen
- The integrated light sensor detects daylight level every 10 minutes and turns on/off automatically



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10 W
Nominaal vermogen	10.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Nominale stroom	62 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,11 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	129
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	206
Totale harmonische vervorming	91.4 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1055 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
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	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	33,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	78.5 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96
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

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
---------------------------	------

Energieverbruik	10.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / 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-11,5/827-220-240-E27-60
Bestelreferentie	LEDSCLA75DS 10W

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	0.50 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0,50 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	112.00 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	Nee
EPREL-ID	1402995,523272,1338684
Modelnummer	AC31113,AC45041,AC17525

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075428287	Vouwdoos 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	50.00 g	0.62 dm ³
4058075428294	Verzenddoos 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	300.00 g	2.72 dm ³
4058075451704	Verzenddoos 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2876.00 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.