PRODUCTINFORMATIEBLAD
LED Classic A 40 P 4.9W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A P | LED lampen, CLASSIC A lamp met gerecycled plastic

PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- De lamp is gemaakt van gerecyclede kunststoffen en draagt bij aan de vermindering van de CO2-uitstoot en het terugbrengen van afval

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Minimaal 50% gerecycled plastic (van het totale plasticgewicht)
- Levensduur max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a: ≥ 80; constante chromaticiteit

A ↑ G F

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

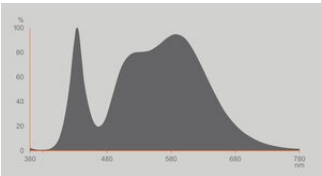
TECHNISCHE GEGEVENS

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	42 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	11.2 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	35
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	45
Totale harmonische vervorming	140 %
Arbeidsfactor λ	0,54

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Spectral graph CLASSIC A 840

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
Opwarmtijd (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	105.00 mm
Diameter	59,00 mm
Maximale diameter	59 mm
Product gewicht	19,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	100 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Dimbaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

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

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LED CLA40 4.9W

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	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	59.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	59.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3818
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3797
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.934
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1351497,1855183,2192457,2505594
Modelnummer	AC44995,AC56431,AC69301,AC91912

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
PDF	Conformiteitsverklaringen	Classic A_B_P 15000h FR
PDF	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC
PDF	Conformiteitsverklaringen	LED lamp
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	Spectrale verdeling	Spectral graph CLASSIC A 840

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854049538	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	28.00 g	0.40 dm^3
4099854049545	Verzenddoos 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	420.00 g	5.20 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Referenties / Links

- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.