

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Superstar classic A 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E27 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC A | Classic A LED lampen met drie schakelbare lichtscènes in één lamp



Toepassingsgebieden

- Wanneer een ruimte voor meerdere doeleinden wordt gebruikt, zoals een slaapkamer en een thuishkantoor
- Ondersteunt het bioritme bij gebruik in slaap- en kinderkamers
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Biedt individuele sferen: warm wit voor ontspanning, koel wit voor activiteit, laag gedimd warm wit voor slaap
- Verander eenvoudig de lichtset met een dubbele klik op de wandschakelaar
- Ondersteunt het bioritme via activerende en ontspannende lichtkleur
- Maakt kamers multifunctioneel met aanpasbare lichtseer
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Biedt drie lichtinstellingen in één lamp; 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 Lumen
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar



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	5.04 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	14
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	21
Totale harmonische vervorming	166 %
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827...840
Kleurtemperatuur	2700...4000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	< 1.00 s
Opstarttijd	< 1.0 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	20,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

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	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLA403X ACT
------------------	-----------------

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	RANGE
Stand-byvermogen	0 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	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.5

LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1838227
Modelnummer	AC56423,AC56423

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	LED CLASSIC / LED STICK
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854240966	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	35.00 g	0.52 dm ³
4099854240973	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	299.00 g	3.25 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.

Referenties / Links

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

DISCLAIMER

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