

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST R50 40 36 ° 2.6 W/4000 K E14

LED STAR R50 | LED reflectorlampen R50 met retrofit schroeffitting



Toepassingsgebieden

- Vitrines en etalages
- Musea, kunstgalerijen
- Tentoonstellingsruimten
- Horeca
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Professioneel LED alternatief voor halogeenlampen
- Kwik-vrije lampen



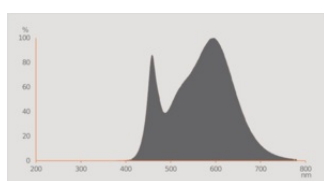
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,6 W
Nominaal vermogen	2.60 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	20 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	9.6 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	213
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	341
Arbeidsfactor λ	0,40

Fotometrische gegevens

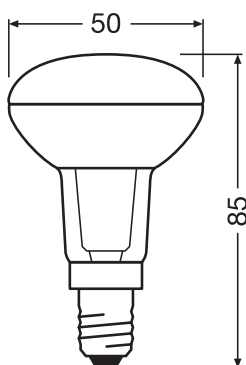
Lichtsterkte	398 cd
Lichtstroom	210 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	210 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale piekintensiteit	398 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	0.1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.1



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	36.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	85.00 mm
Diameter	50,0 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	62,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
----------	-----



Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
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	3.00 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	LEDSR5040 2,6W/
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
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 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	85.00 mm



Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.379
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.369
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522932
Model number	AC32663,AC32663

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075433342	Vouwdoos 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	77.00 g	0.34 dm ³
4058075433359	Verzenddoos 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	957.00 g	3.36 dm ³
4058075616431	Verzenddoos 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	446.00 g	2.12 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

DISCLAIMER



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

