

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Superstar PAR20 50 36° DIM 6.4W 927 E27

LED SUPERSTAR PAR20 | Dimbare LED reflectorlampen PAR20 met lampvoet E27



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

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Goede kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Kwik-vrije lampen



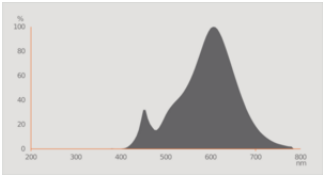
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,4 W
Nominaal vermogen	6.40 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Nominale stroom	39 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	8,5 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	70
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	88
Totale harmonische vervorming	≤ 130 %
Arbeidsfactor λ	≥ 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	750 cd
Lichtstroom	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	54 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Nominale piekintensiteit	750 cd
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	88.00 mm
Diameter	65,00 mm
Maximale diameter	65 mm
Product gewicht	80,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	74.2 °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	Spot
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	Ja ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G ¹⁾
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LSPAR20D5036 6,
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

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)	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 W

Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	88,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	65.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	65.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	> 0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1402951,522919,2176417,2366006
Modelnummer	AC32688,AC17340,AC70572,AC84507

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 PAR M2 lamp
	Conformiteitsverklaringen	LED PAR20 PAR38 E27
	Conformiteitsverklaringen	LED lamp PAR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED PAR20 PAR38 E27
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp PAR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075433120	Vouwdoos 1	64 mm x 64 mm x 130 mm	95.00 g	0.53 dm ³
4058075617353	Verzenddoos 6	219 mm x 145 mm x 106 mm	740.00 g	3.37 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 dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- 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.