

## Datenblatt

Artikel Nr.: 50763

Linie: BRIGHT LINE

EAN: 426015005763.7

LED Reflektor PAR38 grün

Bauform: Reflektor

Glas: grün

### Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Lichtstrom, in Lumen: 660

Farbtemperatur, in Kelvin: -

Lichtfarbe, Bezeichnung: grün

Dimmbar: nein

Farbwiedergabeindex, Ra - CRI >80

Bemessungsspitzenlichtstärke, in Candela: 950

Standardabweichung des Farbabweichs, SDCM: <6

Lichtstromerhalt (LLMF), 6000h: 0,80

Aufwärmzeit bis 60%, in Sekunden: <0,5

Startzeit bis 100%, in Sekunden: <2



### Elektrische Daten:

Bemessungsleistung, in Watt: 18

Nennleistung, in Watt: 18

Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 120

Nennspannung – Betriebsfrequenz: 220-240 V~ / 50-60 Hz

Netzleistungsfaktor  $\lambda$ : >0,6

Lampenstrom, in mA: 130

### Mechanische Daten:

Sockel Normbezeichnung: E27

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 500

Produktlänge, in mm -ca.: 130

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 123

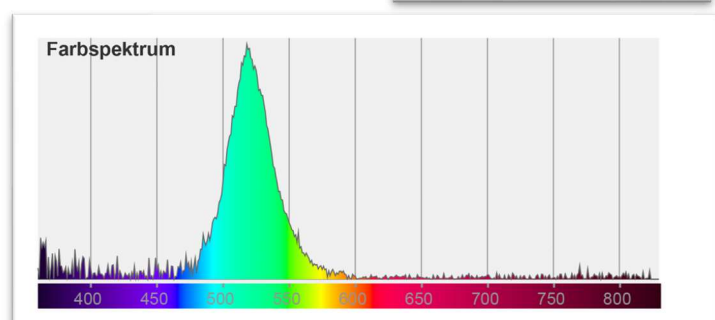
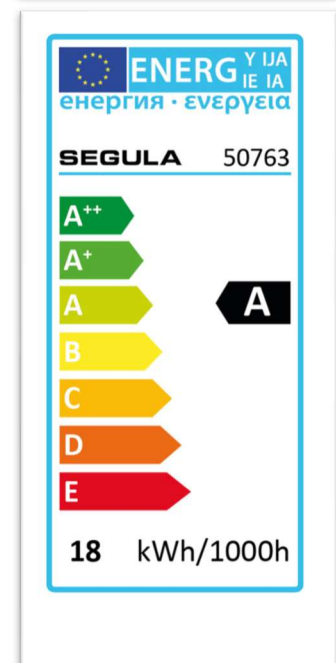
### Produktmerkmale:

Lebensdauer, in Stunden: 15000h

Schaltzyklen, Anzahl: 15000

Abstrahlwinkel, in Grad -ca.: 40

Temperatur am Messpunkt  $t_c$ , in °C: 65



## 10 Produktvorteile von SEGULA Leuchtmitteln:

- Längere Lebensdauer durch den Einsatz von moderner Filament Technologie
- Geringere Wartungskosten durch seltenen Lampenwechsel
- Niedrigere Wärmeentwicklung gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Das Aussehen und die mechanischen Daten sind ähnlich zur herkömmlichen Glühlampe
- Der Leistungsverbrauch ist geringer als herkömmliche Glühlampen, Halogenlampen und ESL
- Es sind verschiedene Lichtfarben erhältlich (- siehe Farbtemperatur)
- Ein einfacher Austausch ist sofort möglich. Bzgl. Dimmer beachten Sie bitte die Hinweise\*
- Weniger Erschütterungsempfindlich als herkömmliche Glühlampen
- Die volle Lichtstärke ist sofort verfügbar, ohne Anlaufzeit oder Einbrennzeit
- Die Leuchtmittel sind Quecksilberfrei

SEGULA Leuchtmittel, bekannt für den perfekten Glühlampenersatz ganz ohne Kühlkörper. Charakteristisch bekannte Formen sorgen für klassisches Aussehen- außergewöhnliche und künstlerische Formen schaffen moderne Akzente. Gleichbleibende, akkurate Qualitäts-Standards sichern die Erfüllung der gewohnt hohen Lebensdauer. Verschiedenste Arten von Glasbeschichtungen und Oberflächenbehandlungen sind seit jeher ein fester Bestandteil für die große Auswahl an dekorativen Produkten aus dem gesamten Sortiment.

## Anwendungsgebiete von SEGULA Leuchtmitteln:

Verwendung finden LED Retrofit Leuchtmittel in sämtlichen Wohnbereichen - dekorative, moderne Leuchten können ebenso mit LED- Technik ausgerüstet werden, wie antike Lüster. Somit ergeben sich viele Anwendungen in unterschiedlichen Beleuchtungskörpern:

- Zur Allgemeinbeleuchtung geeignet.
- Für professionelle Anwendungen in der Gastronomie, im Hotelgewerbe, in Geschäften.
- Besonders geeignet für Bereiche mit hohen Anforderungen an stufenloses Dimmverhalten (gilt für alle dimmbaren SEGULA Leuchtmittel).
- Gut geeignet für den Einsatz in Theatern und Opernhäusern, Einschaltströme bekannt.
- Findet Anwendung in Bereichen mit Anforderungen an eine hohe Farbwiedergabe.

Nicht zur Verwendung in Feuchträumen, Saunen und für Außenanwendungen. (Bitte achten Sie auf die ausschließliche Verwendung in staub- und explosionsgeschützten Bereichen.) Für dekorative Einbauten nach Prüfung der Eignung. Nicht zur Verwendung in vollständig geschlossenen Leuchten ohne Zirkulationsmöglichkeit.

Technische Daten: Die angegebenen Daten beziehen sich auf ein Leuchtmittel.

Die aufgeführten Werte sind als Mittelwert (Median) zu betrachten, einzelne Parameter können hiervon abweichen. LED-Leuchtmittel, sowie technische Produkte unterliegen einem ständigen Verbesserungsprozess. Produktänderungen behalten wir uns daher vor.