



LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

Die Classic LED-Lampen zeichnen sich durch ihr klassisches Aussehen aus, strahlen ein dekoratives, warmweißes Licht ab und ermöglichen dabei Energieeinsparungen von bis zu 90%.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht für Treppenhausautomaten/ Bewegungsmelder geeignet
- Schutzart IP44 (Spritzwassergeschützt): Geeignet für den Einsatz im Außenbereich (bitte beachten Sie, dass Leuchten oder Fassungen von Lichtketten der nötigen Schutzart entsprechen). Ausgenommen sind alle Classic LEDbulbs, bei denen ein Plastikring als Verbindung zwischen Sockel und Glaskolben verbaut ist.
- Geprüfte und geeignete Dimmerempfehlungen finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Ausstrahlungswinkel (Nom) | |
|--------------------------|--------------------|---|----------|
| Sockel | E27 | | 300 Grad |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) | Lichtstrom | 200 lm |
| Schaltzyklus | 20.000 | Lichtfarbe | 1800 |
| Nennlebensdauer (Std.) | 15.000 Stunde(n) | Nennlichtausbeute (nom.) | 30 lm/W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 1800 K |
| Lichttechnische Daten | | Farbkonsistenz | <6 |
| Farbcode | 818 [CCT of 1800K] | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Farbcode | 818 [CCT of 1800K] | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

| | |
|--|---|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
|--|---|

| | |
|--|-----|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
|--|-----|

Betrieb und Elektrik

| | |
|--------------|-------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
|--------------|-------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
|------------------|--------------|

| | |
|------------------|-------|
| Energieverbrauch | 6,5 W |
|------------------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Lampenstrom (Nom) | 40 mA |
|-------------------|-------|

| | |
|----------------------|------|
| Äquivalente Leistung | 20 W |
|----------------------|------|

| | |
|-----------------|-------|
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
|-----------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
|----------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,7 |
|-----------------------------|-----|

| | |
|----------------|-----------|
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
|----------------|-----------|

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
|----------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 45 °C |
|-------------------------|-------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

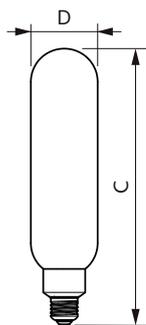
Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------------|---------|
| Kolbenausführung | rauchig |
|------------------|---------|

| | |
|----------------|------|
| Kolbenmaterial | Glas |
|----------------|------|

| | |
|------------|-----|
| Kolbenform | T65 |
|------------|-----|

Abmessungsskizzen



Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|-------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 7 kWh |
|---------------------------------|-------|

| | |
|------------|----|
| EyeComfort | Ja |
|------------|----|

| | |
|------------------|------------|
| LED-Innovationen | EyeComfort |
|------------------|------------|

| | |
|------------|----|
| CE-Zeichen | Ja |
|------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
|-----------------|----|

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|----|
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
|---|----|

Produktdaten

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D |
|---------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D |
|--------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951431541900 |
|--------------------|-----------------|

| | |
|-------------|----------|
| Bestellcode | 31541900 |
|-------------|----------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Material-Nr. (12NC) | 929002982701 |
|---------------------|--------------|

| | |
|-----------------------|---|
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
|-----------------------|---|

| | |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 0,196 kg |
|--------------|----------|

| | |
|-------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514315419 |
|-------------------------|---------------|

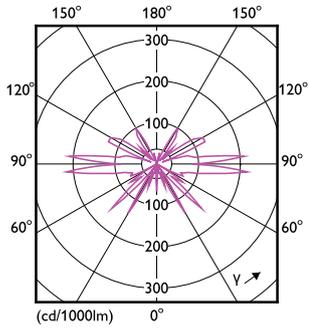
| | |
|---------------------------------|---|
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 2 |
|---------------------------------|---|

| | |
|------------------|---------------|
| EAN Umverpackung | 8719514315426 |
|------------------|---------------|

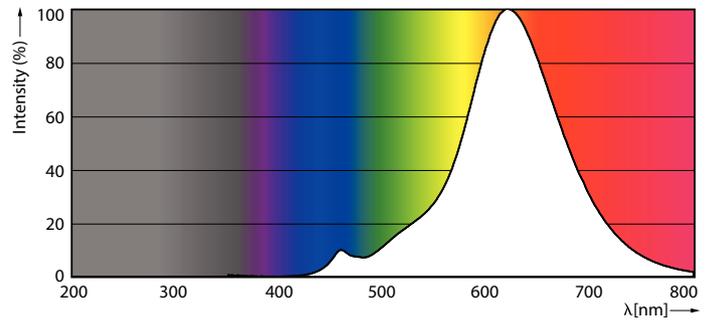
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D | 66 mm | 273 mm |

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

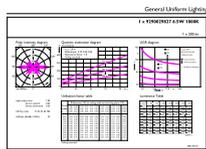
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D



Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

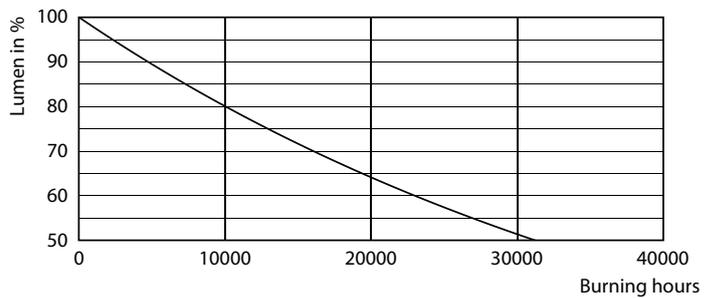


General uniform lighting - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D

LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

