



# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

## LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT

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	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Nennlebensdauer (Std.)	15.000 Stunde(n)
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	818 [CCT of 1800K]

Farbcode	818 [CCT of 1800K]
Lichtstrom	250 lm
Lichtfarbe	1800
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1800 K
Nennlichtausbeute (nom.)	55,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Flackerwert (PstLM)	1

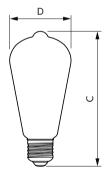
Datasheet, 2023, Mai 15 Änderungen vorbehalten

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

Stroboskopeffektwert (SVM)  Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471  RG1  Betrieb und Elektrik  Netzfrequenz  50 to 60 Hz  Eingangsfrequenz  50 bis 60 Hz  Energieverbrauch  4,5 W  Lampenstrom (Nom)  Aquivalente Leistung  25 W  Startzeit (Nom)  0.5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht  0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil)  50 c  Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanik und Gehäuse		
Betrieb und Elektrik  Netzfrequenz  50 to 60 Hz  Eingangsfrequenz  50 bis 60 Hz  Energieverbrauch  4,5 W  Lampenstrom (Nom)  26 mA  Äquivalente Leistung  25 W  Startzeit (Nom)  0,5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht  0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil)  50 to 60 Hz  0.5 w  Licht  20 v  Licht  0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Eingangsfrequenz       50 bis 60 Hz         Energieverbrauch       4,5 W         Lampenstrom (Nom)       26 mA         Äquivalente Leistung       25 W         Startzeit (Nom)       0,5 s         Aufwärmzeit bis 60 % Licht       0.5 s         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.5         Spannung (Nom)       220-240 V         Temperatur         Gehäusetemperatur (Nom)       40 °C         Lichtregelung und Dimmen       Ja	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Eingangsfrequenz       50 bis 60 Hz         Energieverbrauch       4,5 W         Lampenstrom (Nom)       26 mA         Äquivalente Leistung       25 W         Startzeit (Nom)       0,5 s         Aufwärmzeit bis 60 % Licht       0.5 s         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.5         Spannung (Nom)       220-240 V         Temperatur         Gehäusetemperatur (Nom)       40 °C         Lichtregelung und Dimmen       Ja		
Eingangsfrequenz  Energieverbrauch  Lampenstrom (Nom)  Äquivalente Leistung  Startzeit (Nom)  Aufwärmzeit bis 60 % Licht  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch 4,5 W  Lampenstrom (Nom) 26 mA  Äquivalente Leistung 25 W  Startzeit (Nom) 0,5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.5  Spannung (Nom) 220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom) 40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lampenstrom (Nom)  Äquivalente Leistung  25 W  Startzeit (Nom)  0.5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht  0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil)  5pannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Äquivalente Leistung 25 W  Startzeit (Nom) 0.5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht 0.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.5  Spannung (Nom) 220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom) 40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja	Energieverbrauch	4,5 W
Startzeit (Nom)  O.5 s  Aufwärmzeit bis 60 % Licht  O.5 s  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Lampenstrom (Nom)	26 mA
Aufwärmzeit bis 60 % Licht  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Äquivalente Leistung	25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)  Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Startzeit (Nom)	0,5 s
Spannung (Nom)  220-240 V  Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom)  40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Temperatur  Gehäusetemperatur (Nom) 40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Gehäusetemperatur (Nom) 40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja	Spannung (Nom)	220-240 V
Gehäusetemperatur (Nom) 40 °C  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja		
Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja	Temperatur	
<b>Dimmbar</b> Ja	Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C
<b>Dimmbar</b> Ja		
	Lichtregelung und Dimmen	
Mechanik und Gehäuse	Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse		
	Mechanik und Gehäuse	
<b>Kolbenausführung</b> Bernsteinfarbener Farbverlauf	Kolbenausführung	Bernsteinfarbener Farbverlauf

Kolbenform	ST19
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LED classic 25W ST64 E27 gradient D
	SRT
Gesamtbezeichnung des Produkts	LED classic 25W ST64 E27 gradient D
	SRT
Gesamt-Produktcode	871951426959000
Bestellcode	26959000
Material-Nr. (12NC)	929002454001
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514269590
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8719514269606

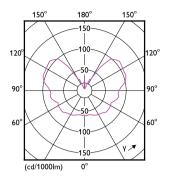
## Abmessungsskizzen



Product	D	С
LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT	64 mm	140 mm

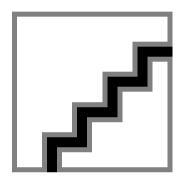
# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden

### **Photometrische Daten**



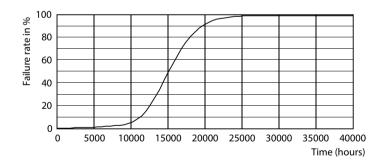
Spectral Power Distribution Colour - LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT

Light Distribution Diagram - LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT



General uniform lighting - LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT

#### Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT

Lumen Maintenance Diagram - LED classic 25W ST64 E27 gradient D SRT

# LED-Lampen mit klassischem Glühfaden



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der