



# SON

SON 50W/220 E27 1CT

SON ist eine Hochdrucknatriumdampfampe mit klarem Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Externes Zündgerät
Sockel	E27
Kolbenform	B70 [B 70mm]
Kolbenausführung	beschichtet
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	12000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	15000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	19000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	28000 hr
Ausfallrate	
LSF EM 2kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	78 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	220 [CCT of 2000K]
Farbwiedergabeindex	25 (max) Ra8
Farbtemperatur	2000 K
Lampenlichtstrom EM	3500 Lm

Nennlichtstrom EM 25°C	3500 Lm
Lampenlichtausbeute EM	70 Lm/W
Nennlichtausbeute EM 25°C	70 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	89 %
Restlichtstrom 5000h	85 %
Restlichtstrom 10000h	83 %
Restlichtstrom 20000h	80 %
LLMF EM 2000h Nenn-	89 %
LLMF EM 4000h Nenn-	86 %
LLMF EM 6000h Nenn-	85 %
LLMF EM 8000h Nenn-	84 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	81 %
LLMF EM 16000h Nenn-	81 %
LLMF EM 20000h Nenn-	80 %

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	50 W
Lampenleistung EM 25°C, nominal	50 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	50 W
Lampenspannung	85 V
Lampenstrom EM	0.76 A
Zündzeit	5 (max) s

# PHILIPS

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Dimmbar	Ja [Ja]
Wiederzündzeit [s] scotopic/photopic Lumen	180 (max) s 0.50 -

#### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	12 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	55 kWh

#### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	200 (max) C
Kolbentemperatur	350 (max) C

#### • Produktabmessungen

Gesamtlänge C	156 (max) mm
---------------	--------------

Durchmesser D	71 (max) mm
---------------	-------------

#### • Produktdaten

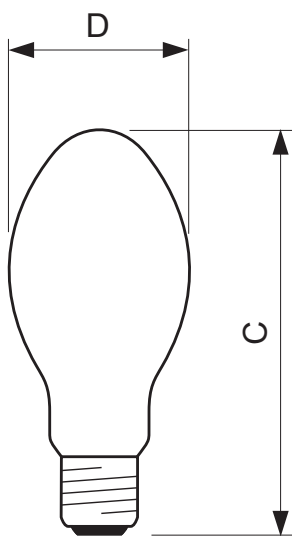
Bestellnummer	181954 30
Produktcode	871150018195430
Produktname	SON 50W/220 E27 1CT
Bestellbezeichnung	SON 50W/220 E27 1CT/24
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	24
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	24
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500181954
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500181961
12 NC	928152908835
ILCOS-Code	SE-50-H/E-E27
Nettogewicht pro Stück	53.000 gr

- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

## Hinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden

## Abmessungsskizzen

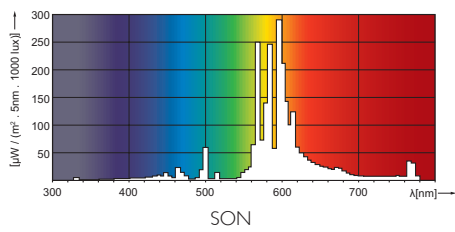


E27

### SON 50W/220 E27 1CT

Product	C (Max)	D (Max)
SON 50W/220 E27	156	71

## Photometrische Daten



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, September 6  
Änderungen vorbehalten