

## ST8-HB4 21 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Basic | Stabförmige LED-Lampen



### Anwendungsgebiete

- Kühl- und Lagerräume
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Ideal für einfache Beleuchtungsaufgaben

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Höchste Schaltfestigkeit
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG Leuchten
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Breiter Ausstrahlungswinkel: 160° x 120°
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	21.0 W
Rated wattage	21.00 W
Nennspannung	220 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0.094 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0.90

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2100 lm
Bemessungslichtstrom	2100 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	150 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Bemessungshalbwertwinkel	150.00 °

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	1213 mm
Länge	1213 mm
Rohrdurchmesser	27.5 mm
Sockeldurchmesser	27.5 mm
Produktgewicht	260.00 g
Maximaler Durchmesser	28.0 mm

# Produktdatenblatt

## Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...75 °C
Lagertemperaturbereich	-20...80 °C

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	40000 h
Bemessungslampenlebensdauer	40000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja
Neuer Artikel	NEW

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

## Zertifikate & Standards

Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	26 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	DR-20/840-G13-27.5/1200
Bestellnummer	ST8-HB4-210 21W

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899922518	ST8-HB4 21 W/840 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 191 mm x 207 mm	52.78 dm <sup>3</sup>	9540.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Referenzen / Verweise

## Produktdatenblatt

Für aktuelle Informationen siehe

▶ [www.osram.de/substitute](http://www.osram.de/substitute)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.