

ST8-HV4 20 W/865 1200 mm

SubstiTUBE Value | Stabförmige LED-Lampen



Anwendungsgebiete

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Anwendungen im Haushalt
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung

Produkteigenschaften

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG Leuchten
- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	20.00 W
Bemessungsleistung	20.00 W
Nennspannung	230 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0.089 A
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0.90

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	1700 lm
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	1200.0 mm
Länge	1200.0 mm
Rohrdurchmesser	27.5 mm
Sockeldurchmesser	27.5 mm
Produktgewicht	160.00 g

Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	28.0 mm
-----------------------	---------

Temperaturen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja
Neuer Artikel	NEW

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	25 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-22,5/865-G13-26/1200
Bestellnummer	ST8-HV4-170 20W

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Verpackungsinformationen

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899922334	ST8-HV4 20 W/865 1200 mm	Versandschachtel 4	1322 mm x 139 mm x 44 mm	8.09 dm ³	1390.00 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

Für aktuelle Informationen siehe

▶ www.osram.de/substitute

Rechtliche Hinweise

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

Haftungsausschluss

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