

PRODUKTDATENBLATT

ST5HO80-UN 37 W/3000 K 1449.00 mm

SubstiTUBE® T5 UN | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte und Netzspannung



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Industrie
- Öffentliche Gebäude, Einkaufszentren
- Büros

Produktvorteile

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben

Produkteigenschaften

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	37 W
Bemessungsleistung	37.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Nennstrom	170 mA ¹⁾
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	57 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz ²⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	29
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	46
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

¹⁾ 400-730 mA für ECG (HF)

²⁾ 40-80KHz für ECG (HF)

Photometrische Daten

Lichtstrom	5050 lm
Lichtausbeute	136 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	160 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 2.00 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	160.00 °

Maße & Gewicht

Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	ST5HO80-1.5M 37
---------------	-----------------








LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G5
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates 20 02 0108 28.02.2020
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00976 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01902 20 16.06.2020-15.06.2025
	Certificates RU C-RU.AJa46.B.84344 07.03.2018-09.03.2022
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST5HO80 1,5M 37W 830 230V UN
	LDT file (Eulumdat) ST5HO80 1,5M 37W 830 230V UN

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075137844	Falzhülle 1	1,465 mm x 20 mm x 25 mm	223.00 g	0.73 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075137851	Versandschachtel 10	1,495 mm x 157 mm x 89 mm	2822.00 g	20.89 dm ³

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.

Haftungsausschluss

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