

PRODUKTDATENBLATT

ST5HE-UN 18 W/4000K 1449 mm

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw.
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Röhre aus Glas
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz ¹⁾
Nennleistung	18,00 W
Nennstrom	0,079 A ²⁾
Stromart	Wechselstrom (AC)
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	36
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	59
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

¹⁾ 40-90KHz für ECG (HF)

²⁾ 175-340 mA für ECG (HF)

Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2800 lm
Bemessungslichtstrom	2800 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	2800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	85
Standardabweichung des Farbgleichs	≤5 sdcn

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertwinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449,00 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Sockeldurchmesser	17,0 mm
Produktgewicht	190,00 g
Gesamtlänge	1449 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	73 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

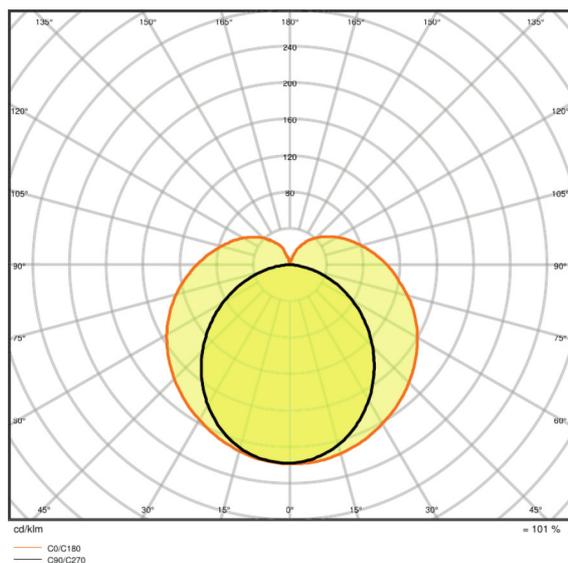
Klassifikationen

Bestellnummer	ST5HE35-1.5M 18
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet
 Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075138049	Falthülle 1	1465 mm x 20 mm x 25 mm	223,00 g	0.73 dm ³
4058075138056	Versandschachtel 10	1495 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

▶ www.ledvance.de/substitute

RECHTLICHE HINWEISE

Beim Austausch gegen eine T5-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.