

PRODUKTDATENBLATT

ST8AU-CON 7.5 W/4000K 600 mm

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Applikationen mit langen Brenndauern und erschwerten Wartungsmöglichkeiten
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Parkhäuser
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- SubstiTUBE Advanced Ultra Output Connected kann nur mit dem LEDVANCE Connected sensor betrieben werden

PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation und Nutzung
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- LED-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Umgebungstemperatur: -20...50 °C



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennleistung	7,50 W
Nennstrom	0,038 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	83
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Rohrdurchmesser	26,5 mm

Sockeldurchmesser	28,0 mm
Produktgewicht	117,00 g
Gesamtlänge	603,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G13
Anmerkung zum Produkt	Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8AU-0.6M 7,5W
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075187337	Falthülle 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	135,00 g	0.58 dm ³
4058075187344	Versandschachtel 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1779,00 g	17.92 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.