

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## CONVERSION KIT + LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840

LED TUBE T8 EM P CONVERSION KIT | LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparaten (C-VSA), inclusief conversiekit voor armaturen met één lamp



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

### Productvoordelen

- Slechts ongeveer 5 minuten per armatuur nodig voor herbedrading
- Geen E-VSA-compatibiliteitsproblemen
- Geen onderhoud aan E-VSA nodig
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot 66% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen

### Productkenmerken

- Bevat 10 LED TUBE T8 EM P LED buizen en 10 ombouwsets voor 1-lamps armaturen
- Conversion kit bevat al het nodige materiaal voor de conversie van E-VSA armaturen naar AC netspanning



- Gedetailleerde stap-voor-stap instructies voor gegarandeerde TÜV-certificering beschikbaar
- LED vervanging voor klassieke T8 fluorescentielampen met G13-lampvoet voor gebruik in C-VSA armaturen of direct op 230 V
- Lage flikkering volgens de EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- 1 lamps en 2 lamps gebruik op conventioneel voorschakelapparaat (versie van 0,6 m)
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- Gelijkmatische uitlichting
- IP-klasse: IP20

---

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	90 mA

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3100 lm
Lichtstroom efficiëntie	155 lm/W
Lichtkleur	840

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	190 °
---------------	-------

### AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	2280,00 g
-----------------	-----------

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Dit product bevat de volgende LED Tube als lichtbron: LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840, EAN: 4099854037139, LED tube EEC: D
-------------------	---

### CERTIFICATEN & NORMEN

Type bescherming	IP20
------------------	------

### Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDTUBE T8 EM P
------------------	-----------------

---

### Veiligheidsadvies

- Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.
- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Niet geschikt voor noodverlichting

---

### DOWNLOADS

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854108129	Verzenddoos 1	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3454.00 g	27.96 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### Referenties / Links

– Voor actuele informatie zie [www.benelux.ledvance.com/ledtubes](http://www.benelux.ledvance.com/ledtubes)

### Wettelijk advies

– Bij gebruik ter vervanging van een T8 fluorescentielamp hangen de totale energie-efficiëntie en lichtverdeling af van het ontwerp van het verlichtingssysteem.

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.