



Technische Daten Multipack 10x Philips LED Röhre  
T8 MASTER (HF) High Output 20W 3100lm - 840  
Kaltweiß | 150cm - Ersatz für 58W

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 239960                                           |
| EAN                                     | 8719157018142                                    |
| Marke                                   | Philips                                          |
| Herstellername                          | Multipack 10x MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8 |
| Originalverpackung                      | 10                                               |
| Beleuchtungdirekt All-in Garantie       | 5 Jahre                                          |
| Energieeffizienzklasse                  | D                                                |
| Energieeffizienzklasse (alt)            | A++                                              |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 50000                                            |

## Technische Informationen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Technologie              | LED                         |
| Dimmbar                  | Nicht dimmbar               |
| Sockel                   | G13                         |
| Drehbar                  | Nein                        |
| Farbcode                 | 840 Kaltweiß                |
| Lichtfarbe (Kelvin)      | 4000 Kaltweiß               |
| Farbwiedergabestufe (Ra) | 80-89 - Gute Farbwiedergabe |
| Helle Farbe              | Weiß                        |
| Farbsteuerung            | Einzelfarbe                 |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 155          |
| Produkttyp                   | T8 LED Röhre |
| Sensortyp                    | Kein Sensor  |

## Produktinformationen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Inklusive LED Starter         | Nein              |
| Vorschaltgerät benötigt       | Ja                |
| Vorschaltgerät für LED-Röhren | Elektronisch (HF) |
| LED-Röhre Output              | High Output       |
| Produktserie                  | LEDtube           |

## Maße

|                  |       |
|------------------|-------|
| Länge            | 150cm |
| Länge (mm)       | 1500  |
| Durchmesser (mm) | 28    |

## Warum BeleuchtungDirekt?



persönliche **Beratung**



individuelle Angebote



bis zu **7 Jahre Garantie**



einfache Retour

