

# Pentura Mini

## TCH128 1xTL5-28W/840 HF

TCH128 - 1 sztuka - TL5 - 28 W - elektroniczny wysokich częstotliwości

Pentura Mini TCH128 to ultracienka belka dekoracyjna do zastosowania w gospodarstwie domowym – to ekonomiczna, mini świetlówka gotowa do instalacji. Pentura Mini TCH128 oferuje oszczędność energii zapewnianą przez technologię świetlówki fluorescencyjnej w połączeniu z lekką elektroniką i opatentowanym odbłyśnikiem wewnętrznym dla ulepszonych osiągów oświetleniowych. Belka jest łatwa w instalacji np. nad blatami i stanowiskami roboczymi w domu, domowym biurze i miejscach wypoczynku, itp, zapewnia jasne światło, tam, gdzie jest ono potrzebne, nawet wtedy, gdy przestrzeń montażowa jest ograniczona. Belki Pentura Mini TCH128 są wyposażone lampę, wytrzymały dyfuzor z poliwęglanu oraz akcesoria montażowe, dzięki czemu czas instalacji jest zredukowany do minimum. Belki posiadają okablowanie przelotowe ze zdejmowanymi zaślepkami na obu końcach ukrywającymi guzikowe bloki łączówkowe dla prostego podłączania i okablowania przelotowego.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

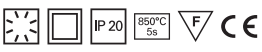
| | |
|---|---|
| Kod rodziny produktów | TCH128 [TCH128] |
| Ilość źródeł światła | 1 [1 sztuka] |
| Kod rodziny źródła światła | TL5 [TL5] |
| Moc lampy | 28 W [28 W] |
| Kod barwy lampy | 840 [840 chłodnobiała] |
| Kombipak | K [zawiera źródło światła] |
| Układ stabilizacyjno-zapłonowy | HF [elektroniczny wysokich częstotliwości] |
| Klasa ochrony | CLII [II klasa ochronności] |
| Stopień ochrony IP | IP20 [zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem palcem] |
| Gotowe do montażu | KIT [gotowe do montażu] |
| Próba rozżarzonym drutem | 850/5 [temperatura 850 °C, czas 5 s] |
| Stopień palności | F [do montażu na normalnie palnych powierzchniach] |
| Oznaczenie CE | CE [CE mark] |

### • Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 220-240 V [od 220 do 240 V] |

### • Dane produktu

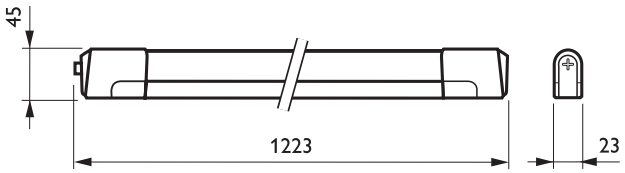
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 148557 99 |
| Kod produktu | 871155914855799 |
| Nazwa produktu | TCH128 1xTL5-28W/840 HF |
| Nazwa produktu na zamówieniu | TCH128 1xTL5-28W/840 HF |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 16 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711559148557 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8711559804552 |
| Kod logistyczny - 12NC | 910502537718 |
| Waga netto 1 szt. | 0.500 kg |




PHILIPS

# Pentura Mini

## Rysunki techniczne



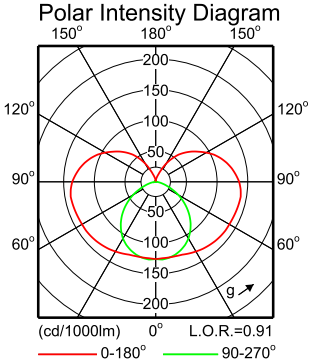

TCH128 1xTL5-28W/840 HF

## Dane fotometryczne

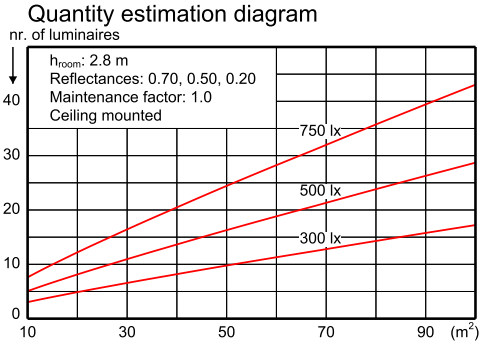
### TCH128 1xTL5-28W HF

1 x 2625 lm

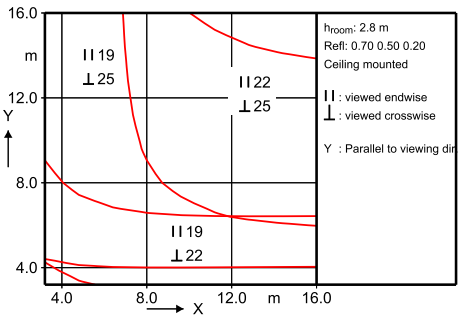
**Polar Intensity Diagram**




**Quantity estimation diagram**




**UGR diagram**




| | |
|---|---|
| Light output ratio | 0.91 |
| Service upward | 0.30 |
| Service downward | 0.61 |
| CIE flux code | 30 57 80 67 91 |
| UGRcen (4Hx8H, 0.25H) | 24 |

**Utilisation factor table**

| Room Index k | Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | |
| | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | |
| | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | |
| 0.60 | 0.34 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.30 | 0.24 | 0.21 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | |
| 0.80 | 0.42 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.38 | 0.30 | 0.27 | 0.23 | 0.24 | 0.20 | 0.16 | |
| 1.00 | 0.49 | 0.46 | 0.46 | 0.45 | 0.43 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.29 | 0.25 | 0.19 | |
| 1.25 | 0.56 | 0.52 | 0.53 | 0.51 | 0.49 | 0.42 | 0.37 | 0.33 | 0.33 | 0.29 | 0.23 | |
| 1.50 | 0.62 | 0.56 | 0.58 | 0.55 | 0.53 | 0.46 | 0.41 | 0.37 | 0.37 | 0.33 | 0.26 | |
| 2.00 | 0.70 | 0.63 | 0.65 | 0.62 | 0.59 | 0.53 | 0.48 | 0.43 | 0.42 | 0.39 | 0.31 | |
| 2.50 | 0.76 | 0.67 | 0.71 | 0.67 | 0.64 | 0.58 | 0.52 | 0.48 | 0.46 | 0.43 | 0.35 | |
| 3.00 | 0.80 | 0.70 | 0.75 | 0.70 | 0.67 | 0.62 | 0.55 | 0.52 | 0.49 | 0.46 | 0.38 | |
| 4.00 | 0.86 | 0.75 | 0.80 | 0.75 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.57 | 0.53 | 0.51 | 0.41 | |
| 5.00 | 0.90 | 0.77 | 0.84 | 0.78 | 0.73 | 0.70 | 0.63 | 0.60 | 0.56 | 0.54 | 0.44 | |

Ceiling mounted

**Luminance Table**

| Plane / Cone | 0.0 | 45.0 | 90.0 |
|---|---|---|---|
| 45.0 | 6160 | 6089 | 10308 |
| 50.0 | 6052 | 5822 | 9584 |
| 55.0 | 5980 | 5575 | 8721 |
| 60.0 | 5917 | 5356 | 7726 |
| 65.0 | 5921 | 5166 | 6350 |
| 70.0 | 5979 | 5046 | 5031 |
| 75.0 | 6084 | 5006 | 3863 |
| 80.0 | 6236 | 5031 | 2872 |
| 85.0 | 6344 | 5047 | 1964 |
| 90.0 | 6452 | 5069 | 1062 |

(cd/m2)

LVE045000C

2012-05-03

TCH128 1xTL5-28W HF

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.pl/lighting**

2015, Wrzesień 5
Dane wkrótce ulegną zmianie