

# Pentura Mini

TCH128 1xTL5-21W/830 HF



TCH128 - 1 pc - TL5 - 21 W - Electronic high-frequency

Pentura Mini TCH128 on superhoikka, tyylikäs kodin kalustevalaisin. Kustannustehokas, asennusvalmis minimittainen loistevaloratkaisu. Pentura Mini TCH128 tarjoaa pienikokoisten loistelamppujen energiansäästöedut yhdistyneinä kevyeen elektroniikkaan ja patentoituun, valoteknisiä ominaisuuksia parantavaan sisäiseen heijastimeen. Hoikan, kevyen rakenteen ansiosta Pentura Mini on helppo asentaa myös ahtaisiin tiloihin, esim. kodin työtasojen ja työpisteiden ylle, kotitoimistoihin, vapaa-ajantiloihin ym. Kevyt, hoikkarakenteinen Pentura Mini tuo kirkkaan valon sinne missä sitä tarvitaan, vaikka asennustilaa olisikin rajoitetusti. Pentura Mini TCH128 -valaisimessa on mukana lamppu, tukeva polykarbonaattinen valonhajotin ja kaikki kiinnitysosat, mikä minimoi asennusajan. Valaisimet on läpijohdotettu. Valaisimen kummassakin päässä on irrotettava päätylevy, jonka alla on helpon kytkennän takaava pistoliitinrima.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

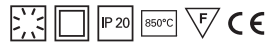
Tuoteperheen koodi	TCH128 [TCH128]
Lamppujen määrä	1 [1 pc]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	21 W [21 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laite (tai liitättävä laite)	HF [Electronic high-frequency]
Turvaluokka	CLII [Safety class II]
IP luokka	IP20 [Finger-protected]
Valmis asennettavaksi	KIT [Ready-to-install]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyksmerkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
---------------	--------------------------

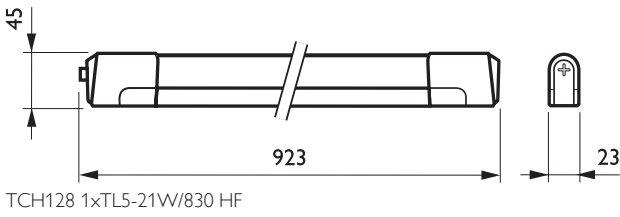
### • Tuotetiedot

Tilauuskoodi	148540 99
Tuotenimike	TCH128 1xTL5-21W/830 HF
Tilaustuotenimike	TCH128 1xTL5-21W/830 HF
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoa pakkauksessa	16
Viivakoodi tuotteessa	8711559148540
Viivakoodi pakkauksessa	8711559804545
Logistinen koodi - 12NC	910502537618
Nettopaino per kpl	0.430 kg



# PHILIPS

Mittapiirros

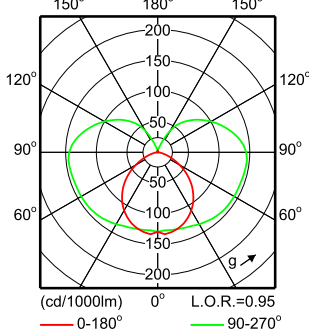


Valonjakotiedot

TCH128 1xTL5-21W HF

1 x 1925 lm

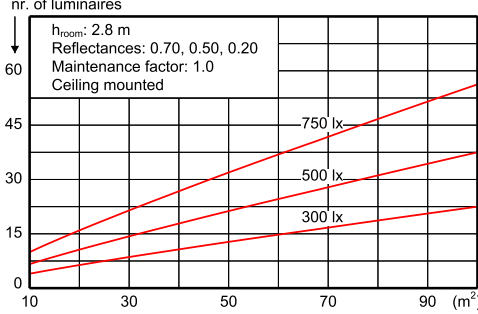
Polar Intensity Diagram



Light output ratio 0.95  
Service upward 0.31  
Service downward 0.64  
CIE flux code 30 57 80 67 95  
UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 29

LVE0450002

Quantity estimation diagram

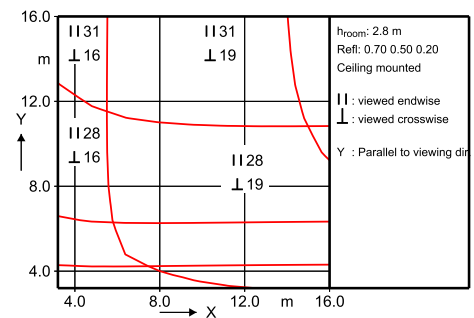


Utilisation factor table

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	0.30	0.00
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.60	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.25	0.22	0.18	0.20	0.16	0.12
1.50	0.44	0.42	0.42	0.40	0.39	0.32	0.28	0.24	0.25	0.21	0.16	0.16
2.00	0.52	0.48	0.48	0.47	0.45	0.38	0.34	0.29	0.30	0.26	0.20	0.20
2.50	0.59	0.54	0.55	0.53	0.51	0.44	0.39	0.34	0.35	0.31	0.24	0.24
3.00	0.65	0.59	0.60	0.58	0.55	0.48	0.43	0.38	0.38	0.34	0.27	0.27
4.00	0.73	0.65	0.68	0.65	0.62	0.55	0.50	0.45	0.44	0.41	0.33	0.33
5.00	0.79	0.70	0.74	0.70	0.66	0.61	0.54	0.50	0.48	0.45	0.36	0.36
	0.84	0.73	0.78	0.74	0.70	0.64	0.58	0.54	0.52	0.48	0.39	0.39
	0.90	0.78	0.84	0.79	0.74	0.69	0.62	0.59	0.56	0.53	0.43	0.43
	0.94	0.81	0.87	0.82	0.77	0.73	0.65	0.62	0.58	0.56	0.46	0.46

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	3461	6142	18022
50.0	2852	5883	19831
55.0	2275	5646	22032
60.0	1696	5400	24984
65.0	1204	5225	29004
70.0	782	5085	34940
75.0	443	5035	44555
80.0	237	5052	61817
85.0	93	5075	101553
90.0	37	5116	280387

(cd/m<sup>2</sup>)

2012-05-03

TCH128 1xTL5-21W HF



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Marraskuu 20  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.