

# Pentura Mini LED

BN130C LED10S/830 PSU L871



BN130C - LED Module, system flux 1000 lm - Power supply unit

Pentura Mini LED on erittäin ohut runkovalaisin, joka lediteknikalle ominaisesti säästää energiaa ja tuottaa kirkkaan, tasaisen valaistuksen hyvällä värintoistolla. Pentura Mini LED on erittäin helppo asentaa ahtaisiin tiloihin, kuten myymälöihin hyllyjen alle tai koteihin ja kotitoimistoihin työtasojen ja työasemien ylle. Integroidun virtalähteen ja läpijohdotuksen ansiosta asennus sujuu nopeasti. Virtakaapeli, asennuskiinnikkeet ja liitäntätarvikkeet sisältyvät toimitukseen. Ohuet päätysuojukset minimoivat tuotteiden väliset valottomat kohdat ja mahdollistavat jatkuvan valojonon luomisen.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	BN130C [BN130C]
Lamppujen määrä	1 [1 pc]
Lamppuperheen koodi	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Light source replaceable	Ei [Ei]
Muuntaja/teholähde	PSU [Power supply unit]
Driver included	Kyllä [Kyllä]
Dimmable	Ei [Ei]
Turvaluokka	CLII [Safety class II]
IP luokka	IP20 [Finger-protected]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Pituus	L871 [871 mm]
Väri	WH [White]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
Taajuus	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

### • Mekaaniset ominaisuudet

Housing material	ALU [Aluminum]
Optical cover/lens material	PC [Polycarbonate]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Järejestelmän teho	15 W [15 W]
Initial luminous flux	1000 Lm

Initial LED luminaire efficacy	67 Lm/W
Lampun värilämpötila	3000 [3000 K]
Init. Color Rendering Index	>80 [>80]
Initial chromaticity	(0.44, 0.41) SDCM <5

### • Over time perform. (IEC compliant)

Median useful life L90B50	15000 hr
Median useful life L80B50	25000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1.5 %

### • Application conditions

Average ambient temperature	T25 [+25 °C]
Ympäristön lämpötila	-20 to +35°C [-20 to +35 °C]
Maximum dim level	- [Not applicable]
Suitable for random switching	No [No]

### • Tuotetiedot

Tiluskoodi	897049 99
Tuotenimike	BN130C LED10S/830 PSU L871
Tilastuotenimike	BN130C LED10S/830 PSU L871
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoa pakkauksessa	16
Viivakoodi tuotteessa	8717943897049
Viivakoodi pakkauksessa	8717943897124

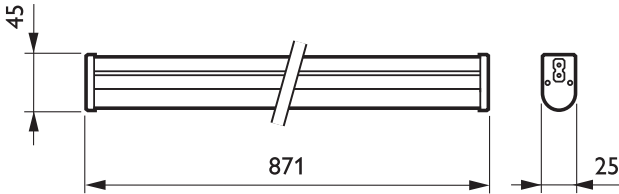
**PHILIPS**

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 910503692318  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.556 kg



## Mittapiirros



BN130C LED10S/830 PSU L871

## Valonjakotiedot

**BN130C 1xLED10S/830 L871**  
 1 x 1028 lm

**Polar Intensity Diagram**  
 120° 180° 120°  
 90° 90°  
 60° 60°  
 30° 30°  
 (cd/1000lm) 0° L.O.R.=1.00  
 — 0-180° — 90-270°

Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.19  
 Service downward 0.81  
 CIE flux code 36 65 85 81 100  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

Room: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

750 lx  
 500 lx  
 300 lx

**UGR diagram**

Room: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted  
 II : viewed endwise  
 I : viewed crosswise  
 Y : Parallel to viewing dir

**Utilisation factor table**

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)												
	0.80			0.70			0.50			0.30			0.00
0.60	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.00
1.00	0.58	0.54	0.56	0.54	0.52	0.44	0.42	0.36	0.39	0.34	0.30	0.30	0.00
1.25	0.66	0.61	0.63	0.61	0.59	0.51	0.48	0.42	0.45	0.40	0.35	0.35	0.00
1.50	0.73	0.66	0.69	0.66	0.63	0.56	0.53	0.47	0.49	0.45	0.39	0.39	0.00
2.00	0.82	0.73	0.78	0.74	0.71	0.64	0.60	0.55	0.56	0.52	0.46	0.46	0.00
2.50	0.89	0.78	0.84	0.79	0.75	0.69	0.65	0.61	0.61	0.57	0.51	0.51	0.00
3.00	0.93	0.82	0.88	0.83	0.79	0.73	0.69	0.65	0.64	0.61	0.54	0.54	0.00
4.00	1.00	0.86	0.94	0.88	0.83	0.79	0.74	0.70	0.69	0.66	0.59	0.59	0.00
5.00	1.04	0.89	0.98	0.92	0.86	0.82	0.77	0.74	0.72	0.69	0.62	0.62	0.00

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8093	8102	10379
50.0	7924	7845	10120
55.0	7819	7624	9797
60.0	7703	7425	9377
65.0	7644	7267	8849
70.0	7630	7146	8186
75.0	7669	7076	7233
80.0	7734	7099	5860
85.0	7898	7219	3861
90.0	8161	7530	4361

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

LVC1111503

2012-03-20

BN130C 1xLED10S/830 L871



© 2014 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)

2014, Toukokuu 23  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.