

# Pentura Mini LED

BN130C LED6S/830 PSU L584



BN130C - LED Module, system flux 600 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	LED6S [LED Module, system flux 600 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	L584 [584 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	10 W [10 W]
Initial luminous flux	660 Lm

Initial LED luminaire efficacy	66 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	897032 99
Tuotenimike	BN130C LED6S/830 PSU L584
Tilastuotenimike	BN130C LED6S/830 PSU L584
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoa pakkauksessa	16
Viivakoodi tuotteessa	8717943897032
Viivakoodi pakkauksessa	8717943897117

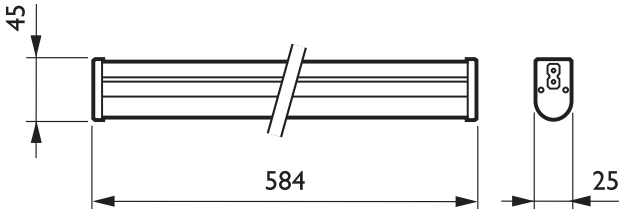
**PHILIPS**

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 910503692218  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.440 kg



## Mittapiirros



BN130C LED6S/830 PSU L584

## Valonjakotiedot

### BN130C 1xLED6S/830 L584

1 x 683 lm

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

**Quantity estimation diagram**  
 nr. of luminaires  
 h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

**UGR diagram**  
 h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted  
 I: viewed endwise  
 ⊥: viewed crosswise  
 Y: Parallel to viewing dir

**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	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
1.00	0.58	0.54	0.56	0.54	0.52	0.44	0.42	0.36	0.39	0.35	0.30	0.00
1.25	0.66	0.61	0.63	0.61	0.59	0.51	0.48	0.43	0.45	0.40	0.36	0.00
1.50	0.73	0.66	0.69	0.66	0.64	0.56	0.53	0.48	0.50	0.45	0.40	0.00
2.00	0.82	0.73	0.78	0.74	0.71	0.64	0.60	0.56	0.57	0.53	0.47	0.00
2.50	0.89	0.78	0.84	0.80	0.76	0.70	0.65	0.61	0.61	0.58	0.52	0.00
3.00	0.93	0.82	0.89	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.65	0.62	0.55	0.00
4.00	1.00	0.86	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74	0.71	0.70	0.67	0.60	0.00
5.00	1.04	0.89	0.99	0.92	0.86	0.82	0.77	0.74	0.73	0.70	0.63	0.00

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8028	8049	10157
50.0	7862	7795	9854
55.0	7749	7566	9541
60.0	7665	7358	9075
65.0	7604	7179	8546
70.0	7582	7064	7798
75.0	7578	6980	6887
80.0	7667	6985	5470
85.0	7811	7124	3485
90.0	8071	7415	1035

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

LVC1111502

2012-03-20

BN130C 1xLED6S/830 L584



© 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.