

# Pentura Mini LED

BN130C LED3S/840 PSU L359



BN130C - LED Module, system flux 300 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	LED3S [LED Module, system flux 300 lm]
Lampun värikoodi	840 [840 cool 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	L359 [359 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	6 W [6 W]
Initial luminous flux	340 Lm

Initial LED luminaire efficacy	57 Lm/W
Lampun väriämpötila	4000 [4000 K]
Init. Color Rendering Index	>80 [>80]
Initial chromaticity	(0.38, 0.38) 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	897063 99
Tuotenimike	BN130C LED3S/840 PSU L359
Tilastuotenimike	BN130C LED3S/840 PSU L359
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoon pakkauksessa	16
Viivakoodi tuotteessa	8717943897063
Viivakoodi pakkauksessa	8717943897148

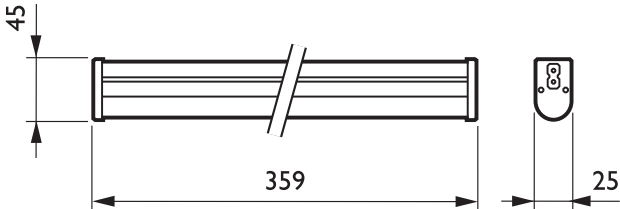
**PHILIPS**

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 910503692518  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.359 kg



## Mittapiirros



BN130C LED3S/840 PSU L359

## Valonjakotiedot

### BN130C 1xLED3S/840 L359

1 x 349 lm

**Polar Intensity Diagram**  
 (cd/1000lm) 0° 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  
 ↑ : 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	0.37	0.39	0.35	0.31	
1.25	0.67	0.61	0.64	0.61	0.59	0.51	0.48	0.43	0.45	0.41	0.36	
1.50	0.73	0.66	0.69	0.66	0.64	0.56	0.53	0.48	0.50	0.45	0.40	
2.00	0.82	0.73	0.78	0.75	0.71	0.64	0.61	0.56	0.57	0.53	0.47	
2.50	0.89	0.78	0.84	0.80	0.76	0.70	0.66	0.61	0.62	0.58	0.52	
3.00	0.94	0.82	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.65	0.62	0.56	
4.00	1.00	0.87	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.70	0.67	0.61	
5.00	1.04	0.89	0.99	0.92	0.87	0.83	0.78	0.75	0.73	0.71	0.64	

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5738	5706	7062
50.0	5626	5509	6843
55.0	5546	5356	6592
60.0	5456	5191	6219
65.0	5420	5073	5887
70.0	5401	4962	5352
75.0	5419	4951	4753
80.0	5481	4914	3582
85.0	5591	4991	2289
90.0	5765	5182	3913

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

LVC1111499

2012-03-20

BN130C 1xLED3S/840 L359



© 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.