

# Pentura Mini LED

BN130C LED14S/840 PSU L1158



BN130C - LED Module, system flux 1400 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	LED14S [LED Module, system flux 1400 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	L1158 [1158 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	19 W [19 W]
Initial luminous flux	1440 Lm

Initial LED luminaire efficacy	76 Lm/W
Lampun värilämpötila	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	897094 99
Tuotenimike	BN130C LED14S/840 PSU L1158
Tilastuotenimike	BN130C LED14S/840 PSU L1158
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoa pakkauksessa	16
Viivakoodi tuotteessa	8717943897094
Viivakoodi pakkauksessa	8717943897179

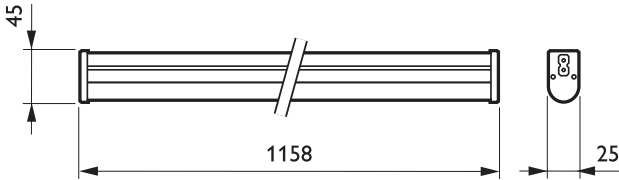
**PHILIPS**

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 910503692818  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.666 kg




## Mittapiirros



BN130C LED14S/840 PSU L1158

## Valonjakotiedot

**BN130C 1xLED14S/840 L1158**  
**1 x 1454 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

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

Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.15  
 Service downward 0.85

CIE flux code 39 67 87 85 100

UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 25

LVC1111505

### 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	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00
1.00	0.60	0.56	0.58	0.56	0.54	0.46	0.44	0.39	0.42	0.37	0.33	0.33
1.25	0.68	0.63	0.65	0.63	0.61	0.53	0.50	0.45	0.48	0.43	0.39	0.39
1.50	0.75	0.68	0.71	0.68	0.65	0.58	0.55	0.50	0.52	0.48	0.43	0.43
2.00	0.84	0.75	0.80	0.76	0.73	0.66	0.63	0.58	0.60	0.56	0.50	0.50
2.50	0.91	0.80	0.86	0.82	0.78	0.72	0.68	0.64	0.64	0.61	0.55	0.55
3.00	0.95	0.83	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.68	0.65	0.59	0.59
4.00	1.02	0.88	0.97	0.91	0.85	0.81	0.77	0.74	0.73	0.70	0.64	0.64
5.00	1.06	0.91	1.01	0.94	0.88	0.84	0.80	0.77	0.76	0.73	0.67	0.67

Ceiling mounted

### Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9303	9265	11762
50.0	8982	8825	11251
55.0	8691	8414	10702
60.0	8427	8048	10105
65.0	8196	7721	9432
70.0	7994	7451	8598
75.0	7837	7240	7559
80.0	7732	7115	6194
85.0	7701	7116	4419
90.0	7755	7287	6609

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

2012-03-20

BN130C 1xLED14S/840 L1158



© 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.