

# Pentura Mini LED

## BN130C LED8S/840 PSU L885



BN130C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 800 lm -  
Tehonsyöttöyksikkö

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 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED8S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 800 lm]
Lampun värikoodi	840 [840 Neutraali valkoinen]
Light source replaceable	Ei [Ei]
Muuntaja/teholähde	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Driver included	Kyllä [Kyllä]
Dimmable	Ei [Ei]
Turvaluokka	CLII [Suojausluokka II]
IP luokka	IP20 [Kosketussuojainen]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Pituus	L885 [885 mm]
Väri	WH [Valkoinen]
Hehkulankatesti	850/5 [Lämpötila 850 °C, kesto 5 s]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE-merkintä]

### • Sähkötekniset ominaisuudet

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

### • Mekaaniset ominaisuudet

Housing material	PC [Polykarbonaatti]
Optical cover/lens material	G [Lasi]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Järjestelmän teho	10.8 W [10.8 W]
Initial luminous flux	800 Lm
Initial LED luminaire efficacy	74 Lm/W

Lampun värilämpötila	4000 [4000 K]
Init. Color Rendering Index	>75 [>75]
Initial chromaticity	(0.37, 0.38) SDCM <5

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

Median useful life L90B50	15000 hr
Median useful life L80B50	30000 hr
Median useful life L70B50	40000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1.5 %

### • Application conditions

Average ambient temperature	T25 [+25 °C]
Ympäristön lämpötila	0 to +35°C [0 ... +35 °C]
Maximum dim level	- [Ei sovellettavissa]
Suitable for random switching	No [Ei]

### • Tuotetiedot

Tiluskoodi	296494 99
Tuotenimike	BN130C LED8S/840 PSU L885
Tilastuotenimike	BN130C LED8S/840 PSU L885
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoon pakkaussessa	24
Viivakoodi tuotteessa	8710163296494
Viivakoodi pakkaussessa	8710163296579



# PHILIPS

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 911401704772  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.300 kg



## Mittapiirros



BN130C LED8S/840 PSU L885

## Valonjakotiedot

**BN130C 1xLED8S/840 L885**  
 1 x 800 lm

**Polar intensity diagram**  
 (cd/1000 lm) 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
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
1.00	0.61	0.57	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.44	0.39	0.35
1.25	0.69	0.63	0.67	0.64	0.62	0.54	0.52	0.47	0.50	0.45	0.41
1.50	0.75	0.68	0.73	0.70	0.67	0.59	0.57	0.52	0.55	0.50	0.46
2.00	0.85	0.76	0.82	0.78	0.74	0.68	0.65	0.60	0.62	0.58	0.54
2.50	0.92	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.66	0.67	0.64	0.59
3.00	0.97	0.85	0.93	0.87	0.83	0.77	0.74	0.70	0.71	0.68	0.63
4.00	1.03	0.89	0.99	0.93	0.87	0.83	0.79	0.76	0.76	0.73	0.68
5.00	1.07	0.92	1.03	0.96	0.90	0.86	0.83	0.80	0.79	0.77	0.72

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8592	8542	9910
50.0	8519	8359	9645
55.0	8482	8218	9329
60.0	8487	8116	8925
65.0	8559	8047	8413
70.0	8705	8060	7796
75.0	8963	8183	6955
80.0	9382	8459	5797
85.0	10086	9129	4151
90.0	11235	10460	6753

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

LVC1140410

2014-06-09

BN130C 1xLED8S/840 L885



© 2015 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)

2015, Heinäkuu 27  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.