

# Pentura Mini LED

BN130C LED11S/840 PSU L1185



BN130C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1100 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	LED11S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1100 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	L1185 [1185 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	14 W [14 W]
Initial luminous flux	1100 Lm
Initial LED luminaire efficacy	79 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	296470 99
Tuotenimike	BN130C LED11S/840 PSU L1185
Tilastuotenimike	BN130C LED11S/840 PSU L1185
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoon pakkaussessa	24
Viivakoodi tuotteessa	8710163296470
Viivakoodi pakkaussessa	8710163296555



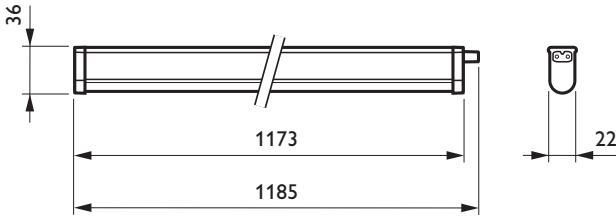
**PHILIPS**

# Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 911401704752  
 12NC  
 Nettopaino per kpl 0.380 kg



## Mittapiirros



BN130C LED11S/840 PSU L1185

## Valonjakotiedot

**BN130C 1xLED11S/840 L1185**  
 1 x 1100 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  
 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	0.80	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	0.56	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.43	0.39	0.35
1.25	0.69	0.63	0.67	0.64	0.62	0.54	0.52	0.46	0.50	0.45	0.41
1.50	0.75	0.68	0.73	0.69	0.67	0.59	0.57	0.52	0.54	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	0.53
2.50	0.92	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.66	0.67	0.63	0.59
3.00	0.97	0.85	0.92	0.87	0.82	0.77	0.74	0.70	0.71	0.67	0.62
4.00	1.03	0.89	0.98	0.92	0.87	0.83	0.79	0.76	0.75	0.73	0.67
5.00	1.07	0.92	1.02	0.96	0.90	0.86	0.82	0.79	0.79	0.76	0.71

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8791	8738	10091
50.0	8734	8669	9836
55.0	8720	8452	9534
60.0	8748	8361	9155
65.0	8831	8321	8696
70.0	9005	8342	8061
75.0	9286	8488	7242
80.0	9747	8833	6042
85.0	10483	9550	4354
90.0	11749	11010	9286

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

LVC1140412

2014-06-09

BN130C 1xLED11S/840 L1185



© 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.