

# Pentura Mini LED

## BN130C LED8S/840 PSU L885



BN130C - LED Module, system flux 800 lm - Power supply unit

Pentura Mini LED je extrémně tenké svítidlo, jež nabízí výhody úspory energie s technologií LED v kombinaci s vynikajícím světelným výkonem – jasné rovnoměrné světlo s dobrým indexem barevného podání. Pentura Mini LED se velmi snadno instaluje i v místech s omezeným prostorem, například pod policemi v obchodech a nad kuchyňskými linkami či pracovními plochami v domácnosti a v domácí kanceláři. Díky integrovanému předřadníku a prodrátování je doba montáže zkrácena na minimum. Součástí dodávky je také napájecí kabel, montážní svorky a příslušenství pro připojení. Tenká čela minimalizují tmavá místa mezi svítidly a umožňují spotřebitelům vytvářet souvislé světelné řady.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Kód typové řady	BN130C [BN130C]
Počet zdrojů	1 [1 pc]
Kód typu zdroje	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]
Kód barvy zdroje	840 [840 Studená bílá]
Light source replaceable	Ne [Ne]
Transformátor	PSU [Power supply unit]
Driver included	Ano [Ano]
Dimmable	Ne [Ne]
Třída ochrany	CLII [Safety class II]
IP kód	IP20 [Vniknutí prstu]
Kód IK	IK02 [0.2 J standard]
Délka	L885 [885 mm]
Barva	WH [Bílá]
Zkouška žhovou smyčkou	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Značka EU	CE [CE mark]

### • Elektrické údaje

Napájecí napětí	220-240 V [220 to 240 V]
Kmitočet	50-60 Hz [50 to 60 Hz]

### • Technické údaje

Housing material	PC [Polycarbonate]
Optical cover/lens material	G [Glass]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Příkon systému	10.8 W [10.8 W]
Celkový svět.tok	800 Lm
Měrný výkon svítidla	74 Lm/W

Teplota chromatičnosti	4000 [4000 K]
Index podání barev	>75 [>75]
Počáteční chromatičnost	(0.37, 0.38) SDCM <5

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

Střední doba života L90B50	15000 hr
Střední doba života L80B50	30000 hr
Střední doba života L70B50	40000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1.5 %

### • Application conditions

Průměrná teploty okolí	T25 [+25 °C]
Teplota prostředí	0 až +35 °C [0 až +35 °C]
Maximální úroveň stmívání	- [Nerelevantní]
Vhodné pro npravidelné spínání	No [Ne]

### • Produktové informace

Objednávkové číslo	296494 99
Kód produktu	871016329649499
Název produktu	BN130C LED8S/840 PSU L885
Název objednávaného produktu N	BN130C LED8S/840 PSU L885
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24



# PHILIPS

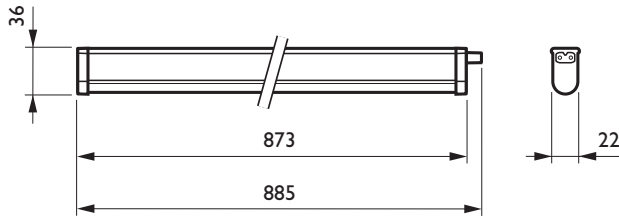
# Pentura Mini LED

EAN produktu 8710163296494  
 EAN transportního balení 8710163296579  
 eop\_12nc 911401704772

Hmotnost produktu 0.300 kg



## Rozměrové výkresy



BN130C LED8S/840 PSU L885

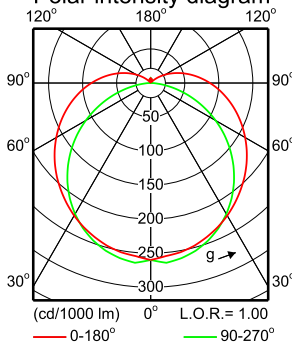
## Fotometrické údaje

### BN130C 1xLED8S/840 L885

1 x 800 lm



Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.10  
 Service downward 0.90

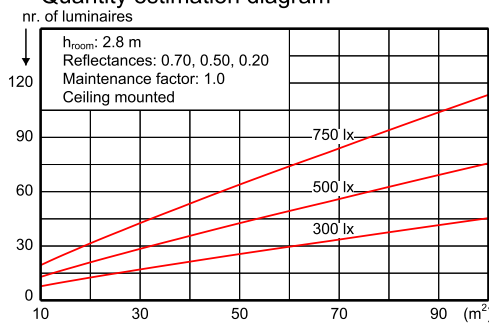
CIE flux code 39 68 88 90 100

S/H ratio crosswise max. 1.6  
 lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26  
 UTE71-121: 0.90G + 0.10T

LVC1140410

Quantity estimation diagram

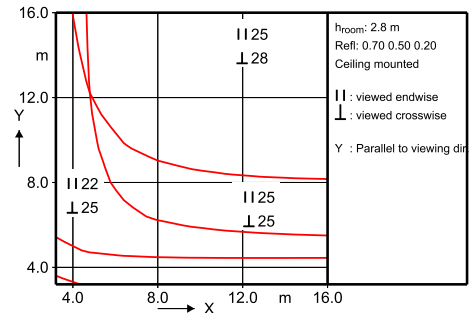


Utilisation factor table

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	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.43	0.41	0.42	0.41	0.40	0.32	0.31	0.26	0.30	0.25	0.23	0.23
0.80	0.53	0.50	0.51	0.50	0.48	0.40	0.39	0.34	0.37	0.33	0.29	0.29
1.00	0.61	0.57	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.44	0.39	0.35	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	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	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	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	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	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	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	0.72

Ceiling mounted

UGR diagram



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>)

2014-06-09

BN130C 1xLED8S/840 L885



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Říjen 5  
Změna údajů vyhrazena