

# Pentura Mini LED

## BN130C LED3S/840 PSU L325



BN130C - LED Module, system flux 300 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	LED3S [LED Module, system flux 300 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	L325 [325 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	4 W [4 W]
Celkový svět.tok	300 Lm
Měrný výkon svítidla	75 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	296531 99
Kód produktu	871016329653199
Název produktu	BN130C LED3S/840 PSU L325
Název objednávaného produktu N	BN130C LED3S/840 PSU L325
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24

# PHILIPS

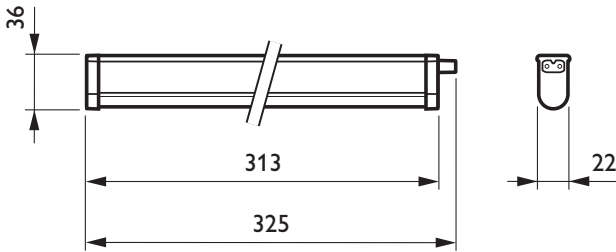
# Pentura Mini LED

EAN produktu 8710163296531  
 EAN transportního balení 8710163296616  
 eop\_12nc 911401704812

Hmotnost produktu 0.163 kg



## Rozměrové výkresy



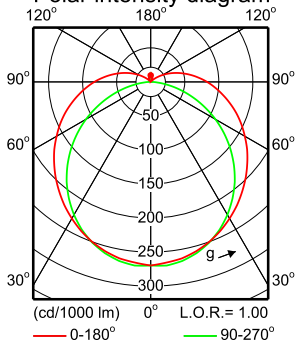
BN130C LED3S/840 PSU L325

## Fotometrické údaje

### BN130C 1xLED3S/840 L325

1 x 300 lm

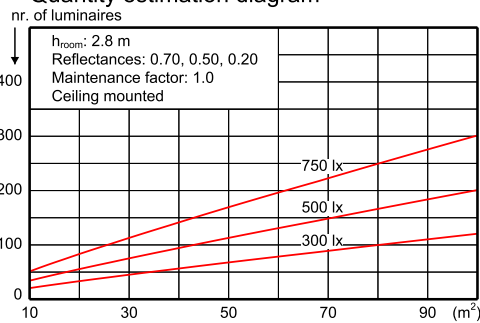
Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.10  
 Service downward 0.90  
 CIE flux code 40 69 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

LVC1140406

Quantity estimation diagram

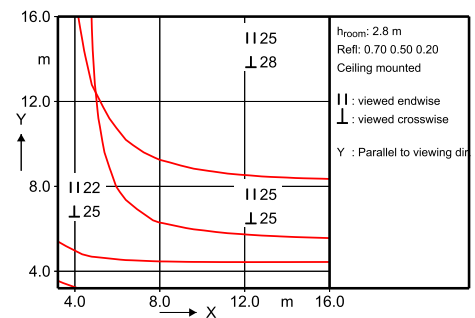


Utilisation factor table

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
0.60	0.43	0.41	0.42	0.41	0.40	0.33	0.31	0.27	0.30	0.26	0.23	0.00
0.80	0.53	0.50	0.52	0.50	0.49	0.41	0.39	0.34	0.38	0.33	0.30	0.00
1.00	0.62	0.57	0.60	0.58	0.56	0.48	0.46	0.41	0.44	0.40	0.36	0.00
1.25	0.70	0.64	0.67	0.65	0.62	0.55	0.53	0.47	0.50	0.46	0.42	0.00
1.50	0.76	0.69	0.73	0.70	0.67	0.60	0.58	0.53	0.55	0.51	0.47	0.00
2.00	0.86	0.76	0.82	0.79	0.75	0.68	0.65	0.61	0.63	0.59	0.54	0.00
2.50	0.92	0.81	0.88	0.84	0.79	0.74	0.71	0.66	0.68	0.64	0.60	0.00
3.00	0.97	0.85	0.93	0.88	0.83	0.78	0.75	0.71	0.71	0.68	0.63	0.00
4.00	1.03	0.89	0.99	0.93	0.87	0.83	0.80	0.76	0.76	0.73	0.68	0.00
5.00	1.07	0.92	1.03	0.96	0.90	0.86	0.83	0.80	0.79	0.77	0.72	0.00

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8895	8827	10043
50.0	8765	8576	9718
55.0	8696	8366	9332
60.0	8634	8213	8883
65.0	8669	8106	8294
70.0	8758	8004	7598
75.0	8915	8035	6722
80.0	9236	8224	5469
85.0	9843	8675	3747
90.0	10919	9746	3312

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

2014-06-09

BN130C 1xLED3S/840 L325



© 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