

Pentura Mini LED

BN130C LED3S/830 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	830 [830 Teplá 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	3000 [3000 K]
Index podání barev	>75 [>75]
Počáteční chromatičnost	(0.42, 0.40) 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	296548 99
Kód produktu	871016329654899
Název produktu	BN130C LED3S/830 PSU L325
Název objednávaného produktu N	BN130C LED3S/830 PSU L325
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24

PHILIPS

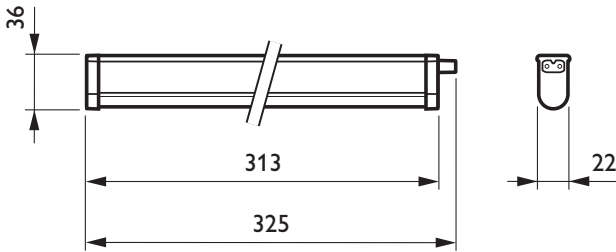
Pentura Mini LED

EAN produktu 8710163296548
 EAN transportního balení 8710163296623
 eop_12nc 911401704822

Hmotnost produktu 0.163 kg



Rozměrové výkresy



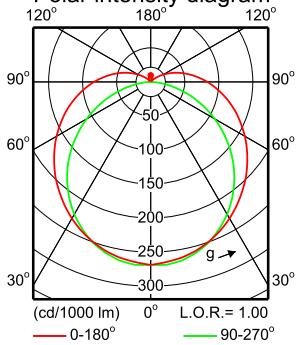
BN130C LED3S/830 PSU L325

Fotometrické údaje

BN130C 1xLED3S/830 L325

1 x 300 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.10
 Service downward 0.90

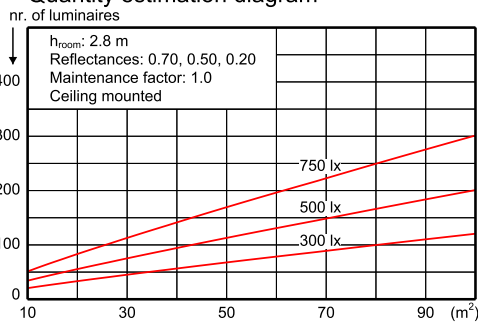
CIE flux code 40 69 88 90 100

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

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

LVC1140405

Quantity estimation diagram

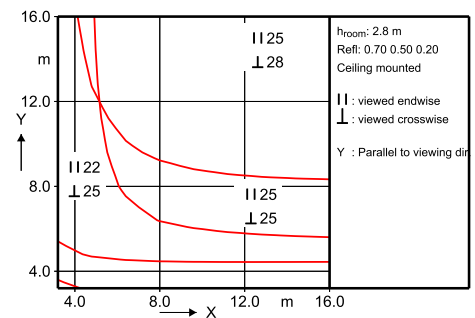


Utilisation factor table

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	0.78	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	8904	8808	9997
50.0	8760	8556	9648
55.0	8676	8361	9233
60.0	8640	8184	8786
65.0	8640	8079	8228
70.0	8758	8018	7529
75.0	8945	8044	6602
80.0	9288	8224	5340
85.0	9894	8688	3670
90.0	10971	9816	2532

(cd/m²)

2014-06-09

BN130C 1xLED3S/830 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

2015, Říjen 5
Změna údajů vyhrazena