

Pentura Mini LED

BN130C LED5S/830 PSU L585



BN130C - LED Module, system flux 500 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	LED5S [LED Module, system flux 500 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	L585 [585 mm]
Barva	WH [Bílá]
Zkouška žhavou 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	7 W [7 W]
Celkový svět.tok	500 Lm
Měrný výkon svítidla	71 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	296524 99
Kód produktu	871016329652499
Název produktu	BN130C LED5S/830 PSU L585
Název objednávaného produktu N	BN130C LED5S/830 PSU L585
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24



PHILIPS

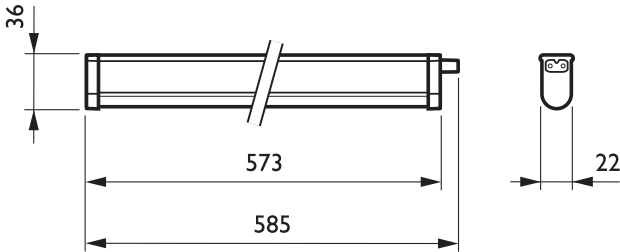
Pentura Mini LED

EAN produktu 8710163296524
 EAN transportního balení 8710163296609
 eop_12nc 911401704802

Hmotnost produktu 0.230 kg



Rozměrové výkresy



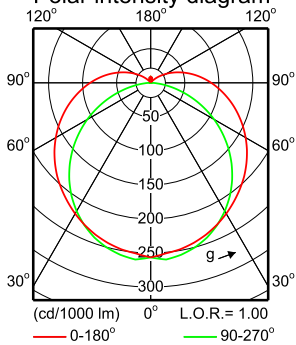
BN130C LED5S/830 PSU L585

Fotometrické údaje

BN130C 1xLED5S/830 L585

1 x 500 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.11
 Service downward 0.89

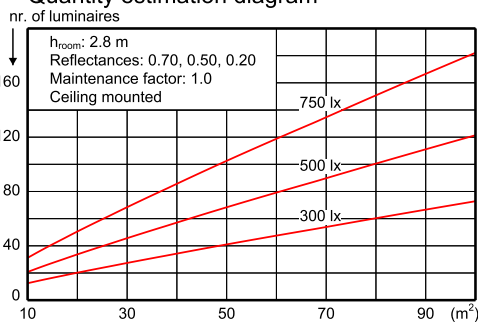
CIE flux code 39 68 88 89 100

S/H ratio crosswise max. 1.8
 lengthwise max. 1.6

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 26
 UTE71-121: 0.89G + 0.11T

LVC114007

Quantity estimation diagram

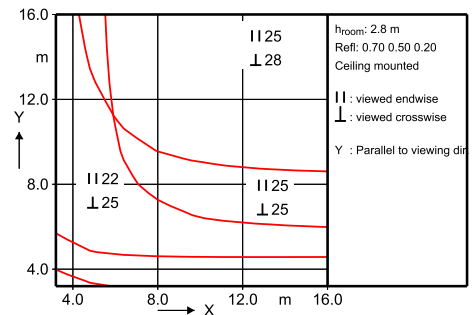


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.43	0.41	0.41	0.40	0.40	0.32	0.31	0.26	0.30	0.25	0.22	0.22
0.80	0.53	0.49	0.51	0.49	0.48	0.40	0.39	0.33	0.37	0.32	0.29	0.29
1.00	0.61	0.56	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.43	0.39	0.35	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	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	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	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	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	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	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	0.71

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8094	7996	9121
50.0	8046	7849	8861
55.0	8038	7726	8544
60.0	8065	7646	8191
65.0	8153	7608	7708
70.0	8303	7619	7104
75.0	8571	7741	6294
80.0	8983	8019	5217
85.0	9671	8652	3647
90.0	10855	9952	4221

(cd/m²)

2014-06-09

BN130C 1xLED5S/830 L585



© 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