

Pentura Mini LED

BN130C LED11S/840 PSU L1185



BN130C - LED Module, system flux 1100 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	LED11S [LED Module, system flux 1100 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	L1185 [1185 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	14 W [14 W]
Celkový svět.tok	1100 Lm
Měrný výkon svítidla	79 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	296470 99
Kód produktu	871016329647099
Název produktu	BN130C LED11S/840 PSU L1185
Název objednávaného produktu N	BN130C LED11S/840 PSU L1185
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24



PHILIPS

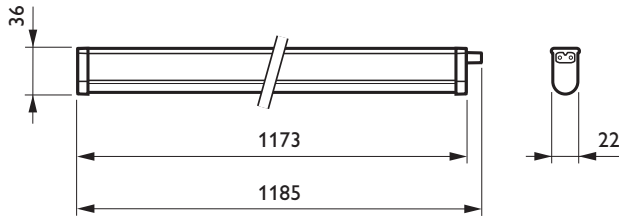
Pentura Mini LED

EAN produktu 8710163296470
 EAN transportního balení 8710163296555
 eop_12nc 911401704752

Hmotnost produktu 0.380 kg



Rozměrové výkresy



BN130C LED11S/840 PSU L1185

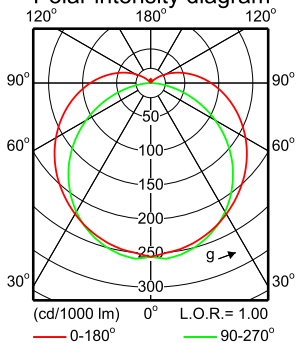
Fotometrické údaje

BN130C 1xLED11S/840 L1185

1 x 1100 lm



Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.11
 Service downward 0.89

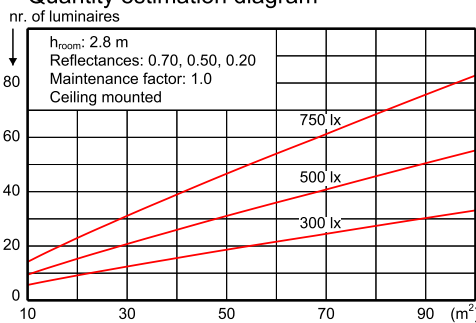
CIE flux code 39 68 88 89 100

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

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26
 UTE71-121: 0.89G + 0.11T

LVC1140412

Quantity estimation diagram

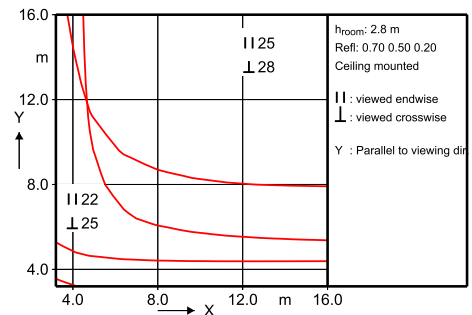


Utilisation factor table

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	0.10	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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	
0.80	0.53	0.49	0.51	0.49	0.48	0.40	0.39	0.33	0.37	0.32	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	
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

UGR diagram



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/m²)

2014-06-09

BN130C 1xLED11S/840 L1185



© 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