Pentura Mini LED

BN130C LED6S/840 PSU L585

BN130C - LED Module, system flux 600 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	LED6S [LED Module, system flux 600 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	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	600 Lm
Měrný výkon svítidla	86 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	296517 99
Kód produktu	871016329651799
Název produktu	BN130C LED6S/840 PSU L585
Název objednávaného produktu N	BN130C LED6S/840 PSU L585
Pocet kusu v balení N	1
Pocet balení v transportním balení	24

PHILIPS

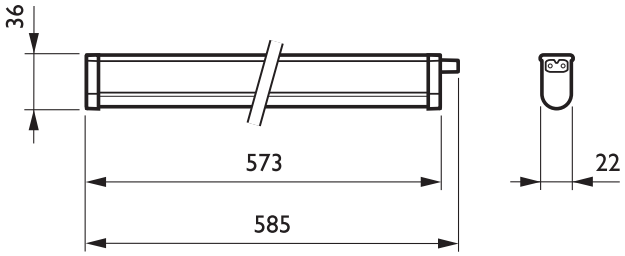
Pentura Mini LED

EAN produktu	8710163296517
EAN transportního balení	8710163296593
eop_12nc	911401704792

Hmotnost produktu 0.230 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rozměrové výkresy



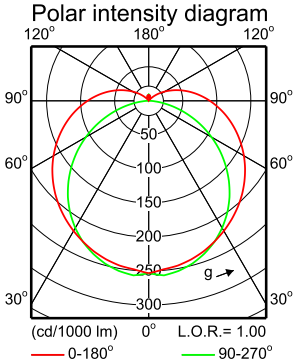
BN130C LED6S/840 PSU L585

Fotometrické údaje

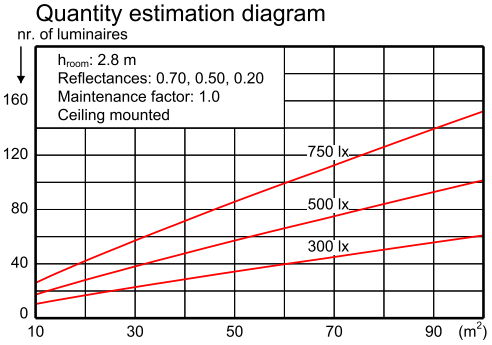
BN130C 1xLED6S/840 L585

1 x 600 lm

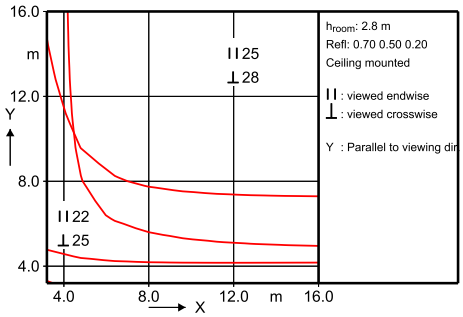
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.11
Service downward	0.89
CIE flux code	39 68 87 89 100
S/H ratio crosswise	max. 1.7
lengthwise	max. 1.7
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	27
UTE71-121:	0.89G + 0.11T

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	
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	
0.60	0.43	0.41	0.41	0.40	0.39	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	0.38	0.35	
1.25	0.69	0.63	0.66	0.64	0.61	0.54	0.52	0.46	0.49	0.45	0.41	
1.50	0.75	0.68	0.72	0.69	0.66	0.59	0.57	0.51	0.54	0.50	0.46	
2.00	0.85	0.76	0.81	0.77	0.74	0.67	0.64	0.60	0.62	0.58	0.53	
2.50	0.91	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.65	0.67	0.63	0.58	
3.00	0.96	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.70	0.70	0.67	0.62	
4.00	1.02	0.89	0.98	0.92	0.86	0.82	0.78	0.75	0.75	0.72	0.67	
5.00	1.07	0.92	1.02	0.95	0.89	0.85	0.82	0.79	0.78	0.75	0.70	

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9703	9573	10854
50.0	9655	9408	10540
55.0	9657	9278	10189
60.0	9708	9189	9728
65.0	9816	9145	9196
70.0	10022	9185	8459
75.0	10359	9337	7535
80.0	10894	9681	6210
85.0	11721	10455	4376
90.0	13158	12042	5065

(cd/m2)

LVC1140408

2014-06-09

BN130C 1xLED6S/840 L585

2015, Říjen 5
Změna údajů vyhrazena

© 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