

Pentura Mini LED

BN130C LED6S/840 PSU L585



BN130C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 600 lm -
Tehonsyöttöyksikkö

Pentura Mini LED on erittäin ohut runkovalaisin, joka lediteknikalle ominaisesti säästää energiaa ja tuottaa kirkkaan, tasaisen valaistuksen hyvällä värintoistolla. Pentura Mini LED on erittäin helppo asentaa ahtaisiin tiloihin, kuten myymälöihin hyllyjen alle tai koteihin ja kotitoimistoihin työtasojen ja työasemien ylle. Integroidun virtalähteen ja läpijohdotuksen ansiosta asennus sujuu nopeasti. Virtakaapeli, asennuskiinnikkeet ja liitäntätarvikkeet sisältyvät toimitukseen. Ohuet päätysuojukset minimoivat tuotteiden väliset valottomat kohdat ja mahdollistavat jatkuvan valojonon luomisen.

Tuotetiedot

• Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	BN130C [BN130C]
Lamppujen määrä	1 [1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED6S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 600 lm]
Lampun värikoodi	840 [840 Neutraali valkoinen]
Light source replaceable	Ei [Ei]
Muuntaja/teholähde	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Driver included	Kyllä [Kyllä]
Dimmable	Ei [Ei]
Turvaluokka	CLII [Suojausluokka II]
IP luokka	IP20 [Kosketussuojainen]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Pituus	L585 [585 mm]
Väri	WH [Valkoinen]
Hehkulankatesti	850/5 [Lämpötila 850 °C, kesto 5 s]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE-merkintä]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 - 240 V]
Taajuus	50-60 Hz [50 - 60 Hz]

• Mekaaniset ominaisuudet

Housing material	PC [Polykarbonaatti]
Optical cover/lens material	G [Lasi]

• Initial perform. (IEC compliant)

Järjestelmän teho	7 W [7 W]
Initial luminous flux	600 Lm
Initial LED luminaire efficacy	86 Lm/W

Lampun värilämpötila	4000 [4000 K]
Init. Color Rendering Index	>75 [>75]
Initial chromaticity	(0.37, 0.38) SDCM <5

• Over time perform. (IEC compliant)

Median useful life L90B50	15000 hr
Median useful life L80B50	30000 hr
Median useful life L70B50	40000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1.5 %

• Application conditions

Average ambient temperature	T25 [+25 °C]
Ympäristön lämpötila	0 to +35°C [0 ... +35 °C]
Maximum dim level	- [Ei sovellettavissa]
Suitable for random switching	No [Ei]

• Tuotetiedot

Tiluskoodi	296517 99
Tuotenimike	BN130C LED6S/840 PSU L585
Tilastuotenimike	BN130C LED6S/840 PSU L585
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoon pakkaussessa	24
Viivakoodi tuotteessa	8710163296517
Viivakoodi pakkaussessa	8710163296593

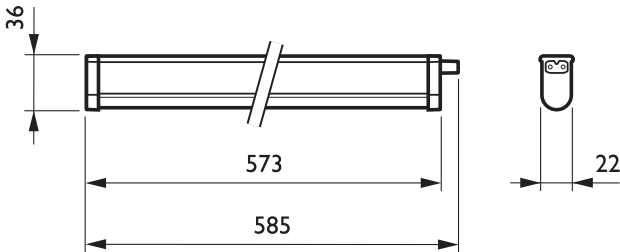
PHILIPS

Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 911401704792
 12NC
 Nettopaino per kpl 0.230 kg



Mittapiirros



BN130C LED6S/840 PSU L585

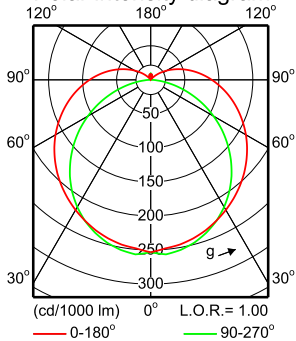
Valonjakotiedot

BN130C 1xLED6S/840 L585

1 x 600 lm

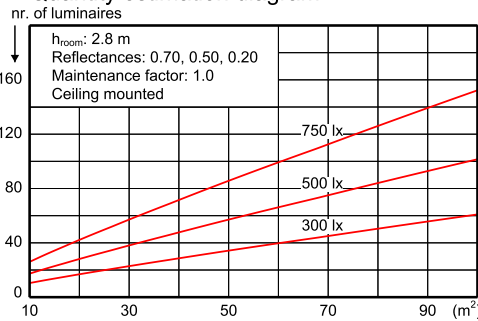


Polar intensity diagram



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

Quantity estimation diagram

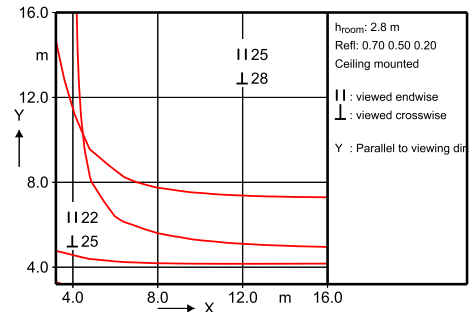


Utilisation factor table

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	0.00	0.00	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	0.22
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	0.38	0.35	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	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	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	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	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	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	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	0.70

Ceiling mounted

UGR diagram



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 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2015, Heinäkuu 27
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.