

Pentura Mini LED

BN130C LED3S/840 PSU L325



BN130C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 300 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	LED3S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 300 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	L325 [325 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	4 W [4 W]
Initial luminous flux	300 Lm
Initial LED luminaire efficacy	75 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	296531 99
Tuotenimike	BN130C LED3S/840 PSU L325
Tilastuotenimike	BN130C LED3S/840 PSU L325
Kappaletta laatikossa	1
Laatikkoon pakkaussessa	24
Viivakoodi tuotteessa	8710163296531
Viivakoodi pakkaussessa	8710163296616

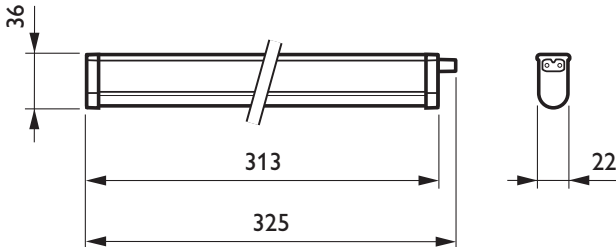
PHILIPS

Pentura Mini LED

Logistinen koodi - 911401704812
 12NC
 Nettopaino per kpl 0.163 kg



Mittapiirros



BN130C LED3S/840 PSU L325

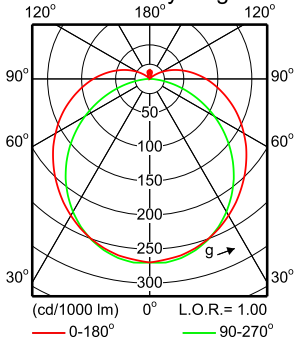
Valonjakotiedot

BN130C 1xLED3S/840 L325

1 x 300 lm

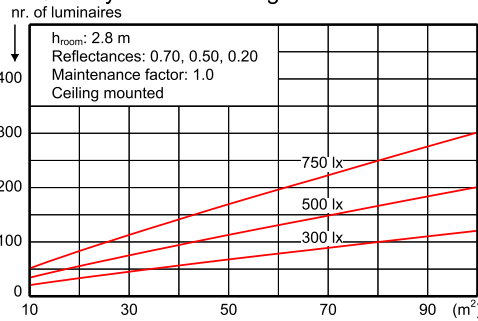


Polar intensity diagram



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
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 26
 UTE71-121: 0.90G + 0.10T

Quantity estimation diagram

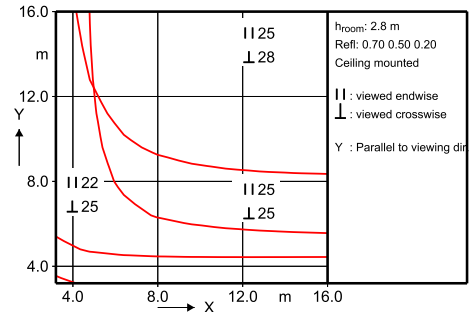


Utilisation factor table

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	0.50	0.30	0.30	0.10	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	0.42	0.41	0.40	0.33	0.31	0.27	0.30	0.26	0.23	0.23
0.80	0.53	0.50	0.52	0.50	0.49	0.41	0.39	0.34	0.38	0.33	0.30	0.30
1.00	0.62	0.57	0.60	0.58	0.56	0.48	0.46	0.41	0.44	0.40	0.36	0.36
1.25	0.70	0.64	0.67	0.65	0.62	0.55	0.53	0.47	0.50	0.46	0.42	0.42
1.50	0.76	0.69	0.73	0.70	0.67	0.60	0.58	0.53	0.55	0.51	0.47	0.47
2.00	0.86	0.76	0.82	0.78	0.75	0.68	0.65	0.61	0.63	0.59	0.54	0.54
2.50	0.92	0.81	0.88	0.84	0.79	0.74	0.71	0.66	0.68	0.64	0.60	0.60
3.00	0.97	0.85	0.93	0.88	0.83	0.78	0.75	0.71	0.71	0.68	0.63	0.63
4.00	1.03	0.89	0.99	0.93	0.87	0.83	0.80	0.76	0.76	0.73	0.68	0.68
5.00	1.07	0.92	1.03	0.96	0.90	0.86	0.83	0.80	0.79	0.77	0.72	0.72

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8895	8827	10043
50.0	8765	8576	9718
55.0	8696	8366	9332
60.0	8634	8213	8883
65.0	8669	8106	8294
70.0	8758	8004	7598
75.0	8915	8035	6722
80.0	9236	8224	5469
85.0	9843	8675	3747
90.0	10919	9746	3312

(cd/m²)

LVC1140406

2014-06-09

BN130C 1xLED3S/840 L325



© 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.