

Pentura Mini LED

BN130C LED3S/840 PSU L325

BN130C - moduł LED, strumień świetlny układu 300 lm - jednostka zasilająca

Pentura Mini LED to bardzo cienka oprawa, która oferuje energooszczędność technologii LED w połączeniu z doskonałą wydajnością oświetlenia — jasne, jednolite światło o bardzo dobrym poziomie oddawania barw. Instalacja oprawy Pentura Mini LED jest bardzo łatwa, również w miejscach o ograniczonej powierzchni, np. pod półkami w sklepach oraz nad blatami i stacjami roboczymi w domu oraz domowym biurze. Dzięki wbudowanemu zasilaczowi i okablowaniu przelotowemu czas instalacji jest zredukowany do minimum. W zestawie znajduje się również przewód zasilający, zaczepy mocujące i akcesoria montażowe. Cienkie zaślepki minimalizują rozmiar nieoświetlonych miejsc między produktami, umożliwiając tworzenie ciągłej linii świetlnej.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	BN130C [BN130C]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED3S [moduł LED, strumień świetlny układu 300 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSU [jednostka zasilająca]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Ściemnialny	brak [brak]
Klasa ochrony	CLII [II klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP20 [zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem palcem]
Stopień ochrony IK	IK02 [0,2 J standard]
Długość	L325 [325 mm]
Kolor	WH [biały]
Próba rozżarzonym drutem	850/5 [temperatura 850 °C, czas 5 s]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]

• Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]

• Parametry konstrukcyjne

Materiał korpusu	PC [poliwęglan]
Materiał klosza	G [szyba]

• Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	4 W [4 W]
Początkowy strumień świetlny	300 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	75 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	>75 [>75]
Początkowa chromatyczność	(0.37, 0.38) SDCM <5

• Utrzymanie parametrów(zgodne z IEC)

Trwałość L90B50	15000 hr
Trwałość L80B50	30000 hr
Trwałość L70B50	40000 hr
Awaryjność 5000h	1.5 %

• Warunki stosowania

Średnia temperatura otoczenia	T25 [+25 °C]
Zakres temperatur otoczenia	0 do +35°C [od 0 do +35°C]
Minimalny poziom ściemnienia	- [Nie dotyczy]
Dopuszczalne częste łączenia	No [Brak]

• Dane produktu

Kod zamówienia	296531 99
Kod produktu	871016329653199
Nazwa produktu	BN130C LED3S/840 PSU L325
Nazwa produktu na zamówieniu	BN130C LED3S/840 PSU L325

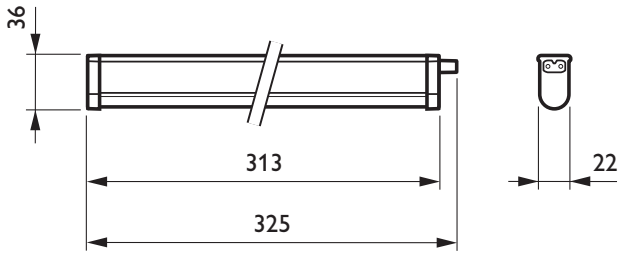
PHILIPS

Pentura Mini LED

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	24
Kod kreskowy na produkcie	8710163296531
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8710163296616
Kod logistyczny - 12NC	911401704812
Waga netto 1 szt.	0.163 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rysunki techniczne



BN130C LED3S/840 PSU L325

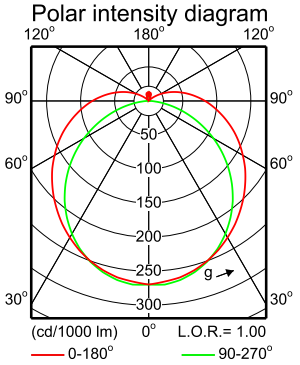
Dane fotometryczne



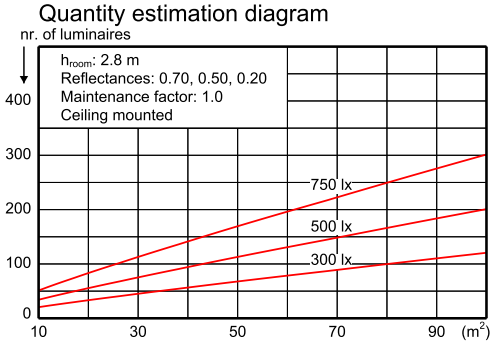
BN130C 1xLED3S/840 L325

1 x 300 lm

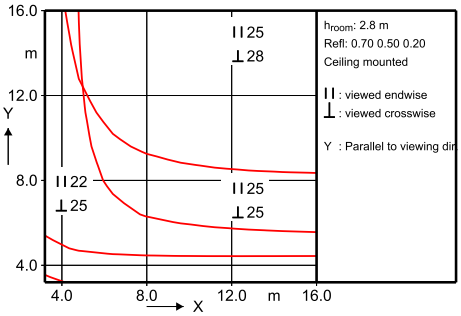
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR 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
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	26
UTE71-121:	0.90G + 0.10T

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	0.42	0.41	0.40	0.33	0.31	0.27	0.30	0.26	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					
1.00	0.62	0.57	0.60	0.58	0.56	0.48	0.46	0.41	0.44	0.40	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					
1.50	0.76	0.69	0.73	0.70	0.67	0.60	0.58	0.53	0.55	0.51	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					
2.50	0.92	0.81	0.88	0.84	0.79	0.74	0.71	0.66	0.68	0.64	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					
4.00	1.03	0.89	0.99	0.93	0.87	0.83	0.80	0.76	0.76	0.73	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					

Ceiling mounted

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

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Lipiec 12
Dane wkrótce ulegną zmianie