

Pentura Mini LED

BN130C LED8S/840 PSU L885

BN130C - moduł LED, strumień świetlny układu 800 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	LED8S [moduł LED, strumień świetlny układu 800 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	L885 [885 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	10.8 W [10,8 W]
Początkowy strumień świetlny	800 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	74 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	296494 99
Kod produktu	871016329649499
Nazwa produktu	BN130C LED8S/840 PSU L885
Nazwa produktu na zamówieniu	BN130C LED8S/840 PSU L885

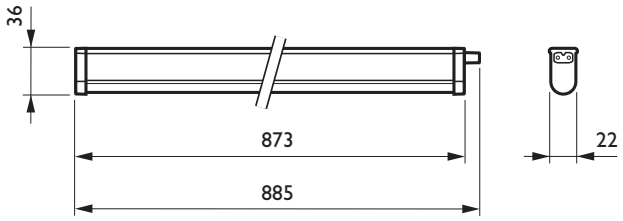
PHILIPS

Pentura Mini LED

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	24
Kod kreskowy na produkcie	8710163296494
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8710163296579
Kod logistyczny - 12NC	911401704772
Waga netto 1 szt.	0.300 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rysunki techniczne



BN130C LED8S/840 PSU L885

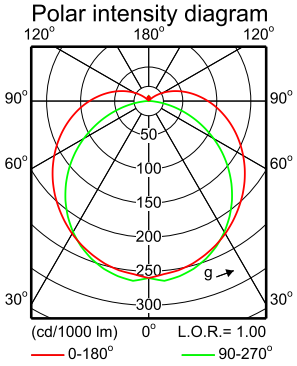
Dane fotometryczne



BN130C 1xLED8S/840 L885

1 x 800 lm

Polar intensity diagram



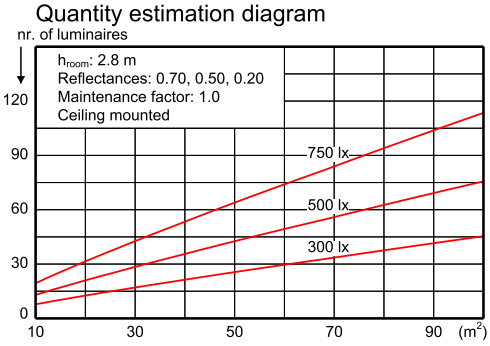
Light output ratio 1.00
Service upward 0.10
Service downward 0.90

CIE flux code 39 68 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

Quantity estimation diagram

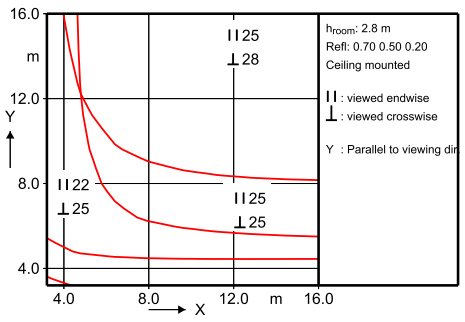


Utilisation factor table

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					
	0.50	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	0.32	0.31	0.26	0.30	0.25	0.23					
0.80	0.53	0.50	0.51	0.50	0.48	0.40	0.39	0.34	0.37	0.33	0.29					
1.00	0.61	0.57	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.44	0.39	0.35					
1.25	0.69	0.63	0.67	0.64	0.62	0.54	0.52	0.47	0.50	0.45	0.41					
1.50	0.75	0.68	0.73	0.70	0.67	0.59	0.57	0.52	0.55	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	0.54					
2.50	0.92	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.66	0.67	0.64	0.59					
3.00	0.97	0.85	0.93	0.87	0.83	0.77	0.74	0.70	0.71	0.68	0.63					
4.00	1.03	0.89	0.99	0.93	0.87	0.83	0.79	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

UGR diagram



Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8592	8542	9910
50.0	8519	8359	9645
55.0	8482	8218	9329
60.0	8487	8116	8925
65.0	8559	8047	8413
70.0	8705	8060	7796
75.0	8963	8183	6955
80.0	9382	8459	5797
85.0	10086	9129	4151
90.0	11235	10460	6753

(cd/m2)

LVC1140410

2014-06-09

BN130C 1xLED8S/840 L885

© 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