

Pentura Mini LED

BN130C LED8S/830 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	830 [830 ciepłobiała]
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	3000 [3000 K]
Początkowa wartość Ra	>75 [>75]
Początkowa chromatyczność	(0.42, 0.40) 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	296500 99
Kod produktu	871016329650099
Nazwa produktu	BN130C LED8S/830 PSU L885
Nazwa produktu na zamówieniu	BN130C LED8S/830 PSU L885

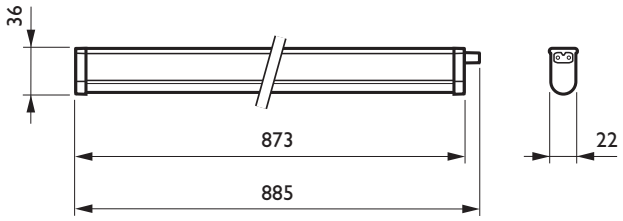
PHILIPS

Pentura Mini LED

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	24
Kod kreskowy na produkcie	8710163296500
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8710163296586
Kod logistyczny - 12NC	911401704782
Waga netto 1 szt.	0.300 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rysunki techniczne



BN130C LED8S/830 PSU L885

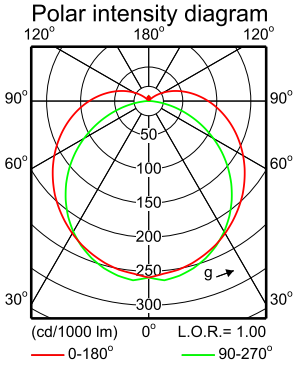
Dane fotometryczne



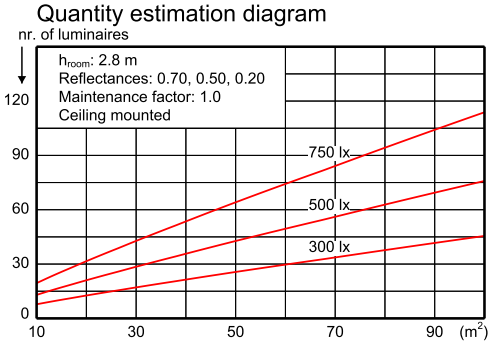
BN130C 1xLED8S/830 L885

1 x 800 lm

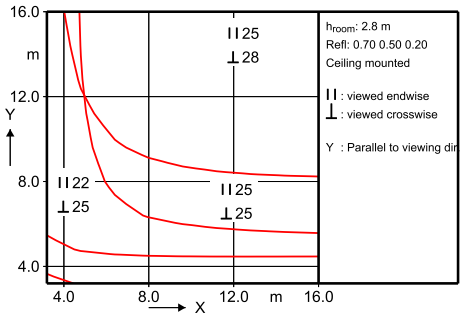
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.11
Service downward	0.89
CIE flux code	39 68 88 89 100
S/H ratio crosswise	max. 1.6
lengthwise	max. 1.7
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	26
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	0.40	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	0.39	0.35					
1.25	0.69	0.63	0.67	0.64	0.62	0.54	0.52	0.46	0.50	0.45	0.41					
1.50	0.75	0.68	0.73	0.69	0.67	0.59	0.57	0.52	0.54	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	0.53					
2.50	0.92	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.66	0.67	0.63	0.59					
3.00	0.97	0.85	0.92	0.87	0.82	0.77	0.74	0.70	0.71	0.67	0.62					
4.00	1.03	0.89	0.98	0.92	0.87	0.83	0.79	0.76	0.75	0.73	0.67					
5.00	1.07	0.92	1.02	0.96	0.90	0.86	0.82	0.79	0.79	0.76	0.71					

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8592	8528	9887
50.0	8505	8349	9619
55.0	8472	8207	9301
60.0	8482	8098	8893
65.0	8553	8041	8394
70.0	8705	8053	7749
75.0	8970	8183	6924
80.0	9399	8480	5775
85.0	10106	9142	4107
90.0	11287	10531	6753

(cd/m2)

LVC1140409

2014-06-09

BN130C 1xLED8S/830 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