

Pentura Mini LED

BN130C LED5S/830 PSU L585

BN130C - LED Module, system flux 500 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	LED5S [LED Module, system flux 500 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	L585 [585 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	7 W [7 W]
Początkowy strumień świetlny	500 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	71 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	296524 99
Kod produktu	871016329652499
Nazwa produktu	BN130C LED5S/830 PSU L585
Nazwa produktu na zamówieniu	BN130C LED5S/830 PSU L585

PHILIPS

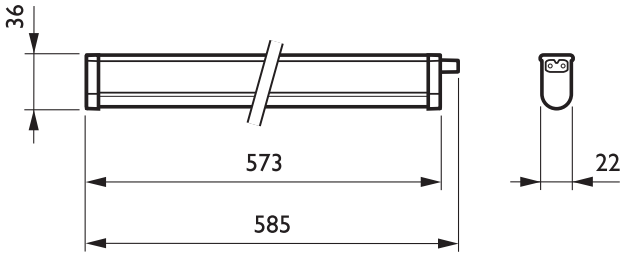
Pentura Mini LED

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	24
Kod kreskowy na produkcie	8710163296524
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8710163296609

Kod logistyczny - 12NC	911401704802
Waga netto 1 szt.	0.230 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rysunki techniczne



BN130C LED5S/830 PSU L585

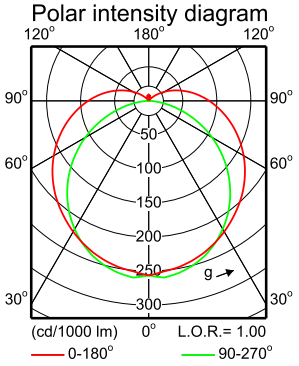
Dane fotometryczne



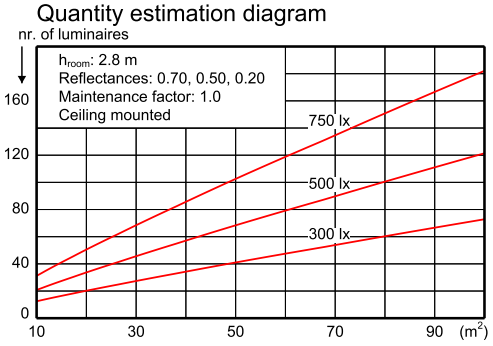
BN130C 1xLED5S/830 L585

1 x 500 lm

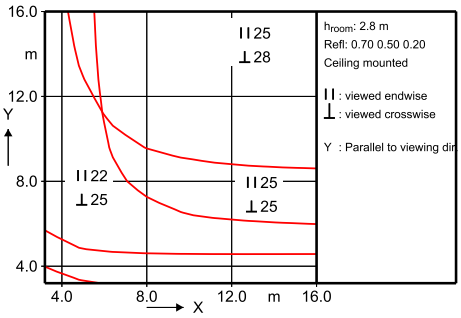
Polar intensity diagram



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. 1.8
lengthwise	max. 1.6
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	8094	7996	9121
50.0	8046	7849	8861
55.0	8038	7726	8544
60.0	8065	7646	8191
65.0	8153	7608	7708
70.0	8303	7619	7104
75.0	8571	7741	6294
80.0	8983	8019	5217
85.0	9671	8652	3647
90.0	10855	9952	4221

(cd/m2)

LVC1140407

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