

Pentura Mini LED

BN130C LED6S/840 PSU L585

BN130C - moduł LED, strumień świetlny układu 600 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	LED6S [moduł LED, strumień świetlny układu 600 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	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	600 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	86 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	296517 99
Kod produktu	871016329651799
Nazwa produktu	BN130C LED6S/840 PSU L585
Nazwa produktu na zamówieniu	BN130C LED6S/840 PSU L585

PHILIPS

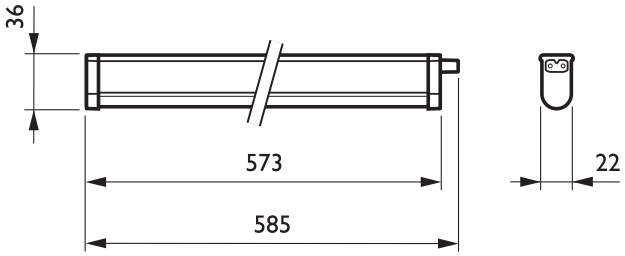
Pentura Mini LED

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	24
Kod kreskowy na produkcie	8710163296517
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8710163296593

Kod logistyczny - 12NC	911401704792
Waga netto 1 szt.	0.230 kg

IP 20 IK 02 850°C 5s CE

Rysunki techniczne



BN130C LED6S/840 PSU L585

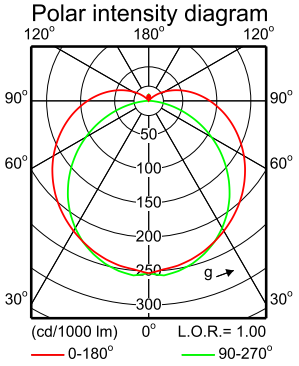
Dane fotometryczne



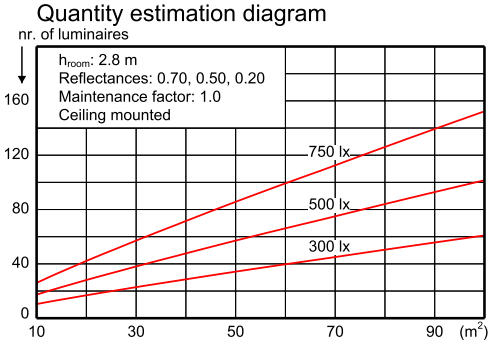
BN130C 1xLED6S/840 L585

1 x 600 lm

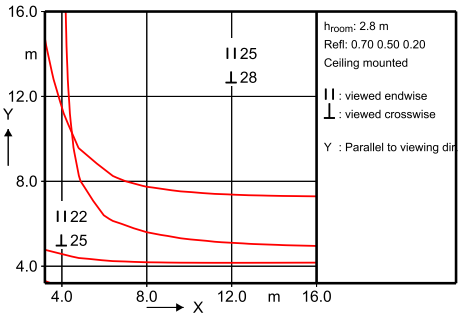
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.11
Service downward	0.89
CIE flux code	39 68 87 89 100
S/H ratio crosswise	max. 1.7
lengthwise	max. 1.7
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	27
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	0.39	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	0.38	0.35					
1.25	0.69	0.63	0.66	0.64	0.61	0.54	0.52	0.46	0.49	0.45	0.41					
1.50	0.75	0.68	0.72	0.69	0.66	0.59	0.57	0.51	0.54	0.50	0.46					
2.00	0.85	0.76	0.81	0.77	0.74	0.67	0.64	0.60	0.62	0.58	0.53					
2.50	0.91	0.81	0.88	0.83	0.79	0.73	0.70	0.65	0.67	0.63	0.58					
3.00	0.96	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.70	0.70	0.67	0.62					
4.00	1.02	0.89	0.98	0.92	0.86	0.82	0.78	0.75	0.75	0.72	0.67					
5.00	1.07	0.92	1.02	0.95	0.89	0.85	0.82	0.79	0.78	0.75	0.70					

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9703	9573	10854
50.0	9655	9408	10540
55.0	9657	9278	10189
60.0	9708	9189	9728
65.0	9816	9145	9196
70.0	10022	9185	8459
75.0	10359	9337	7535
80.0	10894	9681	6210
85.0	11721	10455	4376
90.0	13158	12042	5065

(cd/m2)

LVC1140408

2014-06-09

BN130C 1xLED6S/840 L585

2015, Lipiec 12
Dane wkrótce ulegną zmianie

© 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