

# CoreLine Panel

RC125B LED34S/840 PSU W60L60

RC125B - moduł LED, strumień świetlny oprawy 3400 lm - jednostka zasilająca

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe panelowe moduły LED CoreLine mogą zastępować oprawy funkcjonalne w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	RC125B [RC125B]
Kod rodziny źródła światła	LED34S [moduł LED, strumień świetlny oprawy 3400 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSU [jednostka zasilająca]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Luminaire light beam spread	110 [110 degrees]
Ściemnialny	brak [brak]
Połączenie	PIP [złączka ze zwolnieniem napięcia]
Klasa ochrony	CLII [klasa ochronności II]
Stopień ochrony IP	IP20 [zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem palcem]
Stopień ochrony IK	IK02 [0,2 J standard]
Kolor	WH [biały]
Stopień palności	F [do montowania na powierzchniach normalnie palnych]
Urządzenie zabezpieczające	SC [przewód zabezpieczający]
Oznaczenie CE	CE [znak CE]
Znak ENEC	brak [-]
Znak Underwriters Laboratory	brak [-]

### • Parametry świetlne

Luminous flux tolerance	5%
-------------------------	----

### • Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
---------------------	-----------------------------

Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]
---------------------	---------------------------

### • Parametry konstrukcyjne

Geometria	W60L60 [szerokość 0,60 m, długość 0,60 m]
Materiał korpusu	STL [stal]
Materiał optyki	PMMA [polimetylometakrylan]

### • Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	41 W [41 W]
Początkowy strumień świetlny	3400 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	83 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	>80 [>80]
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <5

### • Utrzymanie parametrów (zgodne z IEC)

Trwałość L80B50	30000 hr
Awarijnosc 5000h	1.5 %

### • Warunki stosowania

Średnia temperatura otoczenia	T25 [+25 °C]
Zakres temperatur otoczenia	od +10 do +40 °C [od +10 do +40 °C]



**PHILIPS**

Dopuszczalne częste łączenia Yes [Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)]

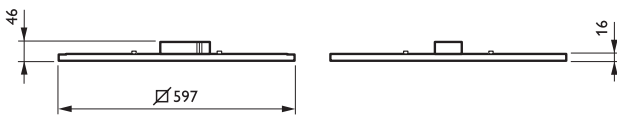
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 1  
 Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8718696067314  
 Kod logistyczny - 12NC 910503910025  
 Waga netto 1 szt. 4.500 kg

**Dane produktu**

Kod zamówienia 067314 00  
 Kod produktu 871869606731400  
 Nazwa produktu RC125B LED34S/840 PSU W60L60  
 Nazwa produktu na zamówieniu RC125B LED34S/840 PSU W60L60  
 Liczba sztuk w opakowaniu 0



**Rysunki techniczne**



RC125B LED34S/840 PSU W60L60

**Dane fotometryczne**

## RC125B W60L60 1xLED34S/840

1 x 3400 lm

**Polar intensity diagram**  
 (cd/1000 lm) 0° L.O.R.= 1.00  
 — 0-180° — 90-270°

**Quantity estimation diagram**  
 nr. of luminaires  
 D<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

**UGR diagram**  
 1122  
 125  
 1122  
 22  
 D<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted  
 11 : viewed endwise  
 1 : viewed crosswise  
 Y : Parallel to viewing dir

**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	0.00
0.60	0.47	0.45	0.47	0.46	0.45	0.37	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30	0.30
0.80	0.58	0.55	0.57	0.56	0.54	0.46	0.46	0.41	0.45	0.40	0.38	0.38
1.00	0.67	0.62	0.66	0.64	0.62	0.54	0.53	0.48	0.52	0.48	0.46	0.46
1.25	0.76	0.70	0.74	0.71	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.55	0.53	0.53
1.50	0.82	0.75	0.80	0.77	0.74	0.67	0.66	0.61	0.65	0.61	0.58	0.58
2.00	0.92	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.70	0.73	0.70	0.67	0.67
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.79	0.76	0.73	0.73
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.86	0.84	0.81	0.83	0.80	0.77	0.77
4.00	1.10	0.95	1.07	1.00	0.94	0.91	0.89	0.86	0.87	0.85	0.82	0.82
5.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.94	0.92	0.90	0.90	0.88	0.85	0.85

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4524	3913	3390
50.0	4501	3841	3289
55.0	4432	3745	3180
60.0	4315	3615	3058
65.0	4140	3457	2913
70.0	3913	3254	2734
75.0	3622	3002	2524
80.0	3273	2702	2247
85.0	2854	2340	1948
90.0	-	-	-

(cd/m<sup>2</sup>)

LVC1140460

2014-06-10

RC125B W60L60 1xLED34S/840



© 2014 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](http://www.philips.pl/lighting)

2014, Czerwiec 28  
Dane wkrótce ulegną zmianie