



LED-драйверы серии PCD

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | | эл. почта: mlw@nt-rt.ru

PCD series

16~60W Plastic Case with PFC

Features

Constant current mode

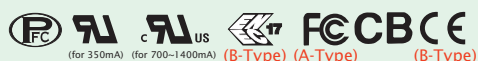
- PCD-16/25: 115VAC or 230VAC input
- PCD-40/60: 230VAC input only

- AC phase-cut dimming, work with leading edge and trailing edge TRIAC dimmers

- Fully isolated plastic case with IP42 level
- Isolation class II, no F.G.
- Class 2 power unit / Pass LPS (PCD-16/25)
- Protections: Short circuit / Over temperature
- 3 years warranty

		PCD-16/25	PCD-40/60
INPUT (A type)			
INPUT (B type)	OUTPUT		
AC input voltage range		115VAC (90~135VAC) or 230VAC (180~295VAC)	230VAC (180~295VAC)
AC inrush current (max.)		Cold start, 10A at 230VAC	PCD-40: Cold start, 11A at 230VAC PCD-60: Cold start, 13A at 230VAC
Setup time		500ms at full load and 230VAC	
Withstand voltage		I/P - O/P: 3.75kVAC	
Working temperature		-30~+60°C (refer to output derating curve)	PCD-40: -30~+50°C ; PCD-60: -30~+45°C
Safety standards		UL8750 (PCD-16/25 only), ENEC EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384 (except for PCD-16/25 A-Type) approved	
EMC standards		EN55015(except for PCD-16/25 A-Type), EN61000-3-2 class C, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547; FCC part 18 non-consumer equipment (for PCD-16/25 A-Type)	
Connection	Input	PCD-16/25 A-Type: UL1430 18AWGx2C (7.5cm); PCD-16/25 B-Type: NISPT-1 18AWGx2C (7.5cm); PCD-40/60: H03VVH2-F 0.75mm ² x2C (7.5cm)	
	Output	UL1430 18AWGx2C (15cm)	
Dimension (LxWxH)(mm)		84x 57x 29.5	128x 60x 31.5

PCD-16 Series



Model No.	Output	Io Tol.	R&N	Effi.
PCD-16-350 □	24~48V, 350mA	±5%	4.6V	82.0%
PCD-16-700 □	16~24V, 700mA	±5%	2.7V	81.0%
PCD-16-1050 □	12~16V, 1050mA	±5%	2.2V	80.5%
PCD-16-1400 □	8~12V, 1400mA	±5%	2.0V	80.0%

□ =A or B-Type ; A-Type: 90~135VAC, B-Type: 180~295VAC

PCD-25 Series



Model No.	Output	Io Tol.	R&N	Effi.
PCD-25-350 □	40~58V, 350mA	±5%	4.6V	82.0%
PCD-25-700 □	24~36V, 700mA	±5%	2.7V	81.0%
PCD-25-1050 □	16~24V, 1050mA	±5%	2.2V	80.5%
PCD-25-1400 □	12~18V, 1400mA	±5%	2.0V	80.0%

□ =A or B-Type ; A-Type: 90~135VAC, B-Type: 180~295VAC

PCD-40 Series



Model No.	Output	Io Tol.	R&N	Effi.
PCD-40-350B	70~108V, 350mA	±5%	9.5V	87%
PCD-40-500B	45~80V, 500mA	±5%	5.0V	87%
PCD-40-700B	34~57V, 700mA	±5%	3.1V	86%
PCD-40-1050B	22~38V, 1050mA	±5%	2.6V	86%
PCD-40-1400B	17~29V, 1400mA	±5%	2.5V	85%
PCD-40-1750B	13~23V, 1750mA	±5%	2.4V	85%

PCD-60 Series



Model No.	Output	Io Tol.	R&N	Effi.
PCD-60-500B	70~108V, 500mA	±5%	10.2V	87%
PCD-60-700B	50~86V, 700mA	±5%	5.6V	86%
PCD-60-1050B	34~57V, 1050mA	±5%	3.8V	86%
PCD-60-1400B	25~43V, 1400mA	±5%	3.4V	85%
PCD-60-1750B	20~34V, 1750mA	±5%	3.3V	85%
PCD-60-2000B	18~30V, 2000mA	±5%	2.4V	85%
PCD-60-2400B	15~25V, 2400mA	±5%	2.4V	84%

Dimmer Compatibility Chart

Manufacturer	Dimmer Model	
LUTRON	SKYLARK SF-12P-277	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	DVF-103P-277	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK SF-10P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK S-600P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK DVF-103P	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	ILLUMATECH TM Cat.No.IP106	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	SURESLIDE TM Cat.No.6633-P	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	SURESLIDE TM Cat. NO.6615-P	(120VAC / 60Hz)
JUNG	Licht-Management 225 T DE	(230VAC / 50Hz)
JUNG	Licht-Management 225 NV DE	(230VAC / 50Hz)
BERKER	Tronic-Drehdimmer 286710	(230-240VAC / 50Hz)
BE LICHTREGLER	T39.01	(230VAC / 50Hz)
BE LICHTREGLER	T46	(230VAC / 50Hz)
CLIPSAL	32E450UDM	(220-240VAC / 50Hz)
CLIPSAL	NO 32E450TM	(220-240VAC / 50Hz)

- ▶ Conduction angle: 30 degrees (min.) / 180 degrees (max.)
- ▶ For PCD-16/25/40/60 only

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | **эл. почта:** mlw@nt-rt.ru