

TRD

LED industrial lights / Oprawy przemysłowe LED



FEATURES / CECHY:

- **PC flame-retardant housing, aluminum heat sink** / Trudnopalna obudowa z PC, aluminiowy radiator
- **IP65 protection class; dust, water and corrosion resistant** / Stopień ochrony IP65; odporne na kurz, wodę i korozję
- **Linkable for easy installation** / Możliwość łączenia dla łatwej instalacji
- **0-10V, TRIAC dimming is available** / Dostępne jest ściemnianie TRIAC w zakresie 0-10V



APPLICATIONS / ZASTOSOWANIE:

- **Industrial areas and warehouses** / Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- **Parking lots, garages, underpasses, petrol stations** / Parkingi, garaże, przejścia podziemne, stacje benzynowe
- **Workshops, assembly lines** / Warsztaty, linie montażowe
- **Worktop lighting** / Oświetlenie blatów roboczych



PRODUCT SPECIFICATION / SPECYFIKACJA PRODUKTU

SERIES / SERIA	PRODUCT CODE / KOD PRODUKTU	DIMENSIONS / WYMIARY	POWER / MOC
TRD	TRD06N20F	600 x 68 x 48 mm	20W
	TRD12N40F	1200 x 68 x 48 mm	40W
	TRD15N50F	1500 x 68 x 48 mm	50W

TRD

LED industrial lights / Oprawy przemysłowe LED



OTHER / INNE

Input voltage / Napięcie wejściowe	220-240 V
Luminous flux / Strumień świetlny	120 lm/W
Color rendering index / Wskaźnik oddawania barw	≥80
Color temperature / Temperatura barwowa	4000K
IP protection / Stopień ochrony IP	IP65
Warranty / Gwarancja	3 years / lata

WORKING ENVIRONMENT / ŚRODOWISKO PRACY

Ambient temperature range / Zakres temperatury otoczenia	-25.....+45°C
Operating temperature range / Zakres temperatury pracy	-25.....+45°C
Storage temperature range / Zakres temperatury przechowywania	-25.....+55°C

PACKING / PAKOWANIE

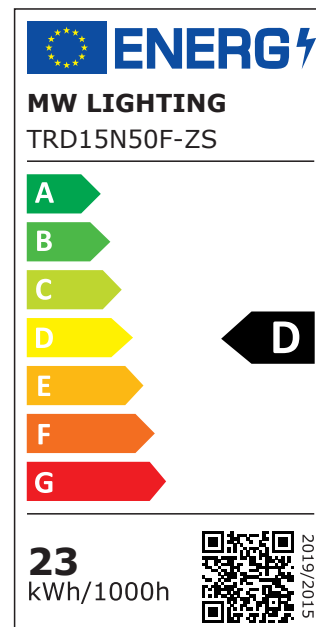
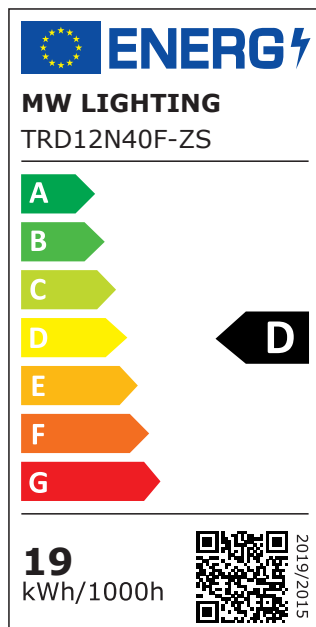
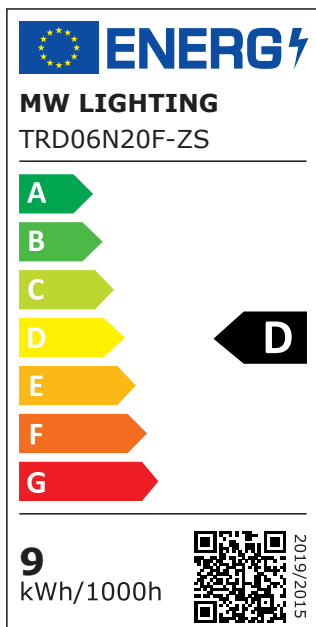
PACKING / PAKOWANIE	TRD06N20F	TRD12N40F	TRD15N50F
Package size / Rozmiar opakowania	668 x 295 x 174 mm	1268 x 295 x 174 mm	1568 x 295 x 174 mm
Quantity in package / Ilość w opakowaniu	10 pcs / szt.	10 pcs / szt.	10 pcs / szt.
Package weight / waga opakowania	4.5 kg	8.05 kg	9.75 kg

TRD

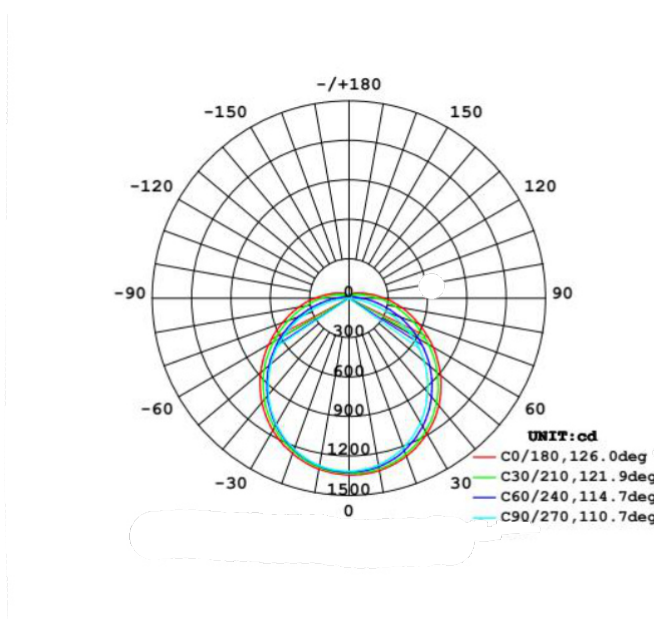
LED industrial lights / Oprawy przemysłowe LED



ENERGY LABEL / ETYKIETA ENERGETYCZNA



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM / WYKRES ROZKŁADU NATĘŻENIA ŚWIATŁA



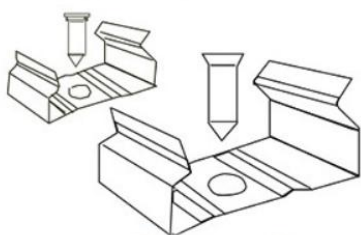
TRD

LED industrial lights / Oprawy przemysłowe LED



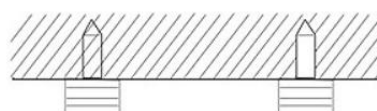
INSTALLATION PROCEDURE / PROCEDURA INSTALACJI

1



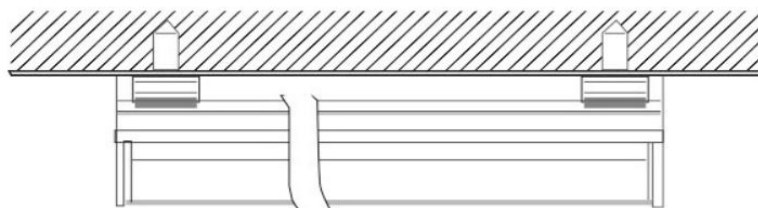
Adjust the position of the spring according to the position of the lamp body, and then process and drill holes / Wyreguluj położenie sprężyny zgodnie z położeniem korpusu lampy, a następnie wykonaj otwory

2



Tighten the screws and fix the retaining spring / Dokręć śruby i zamocuj sprężynę mocującą

3



Press the lamp body into the retaining spring to complete the installation / Wciśnij korpus lampy do sprężyny mocującej, aby zakończyć montaż

TRD

LED industrial lights / Oprawy przemysłowe LED



- 1. Turn off the electrical switch before reconnecting to prevent the risk of electric shock** / Przed ponownym podłączeniem należy wyłączyć wyłącznik elektryczny, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem
- 2. Connect the AC power cord to the power cord of the three-proof lamp. Connect Line "L" to the brown line and Line "N" to the blue line** / Podłącz przewód zasilający AC do przewodu zasilającego lampy trójpunktowej. Podłącz przewód „L” do brązowego przewodu, a przewód „N” do niebieskiego przewodu
- 3. The solid tape tightly wraps all exposed wires or terminals to ensure a safe and reliable connection** / Taśma klejąca ściśle owija wszystkie odsłonięte przewody lub zaciski, zapewniając bezpieczne i niezawodne połączenie
- 4. The power switch can be turned on only after checking and confirming that the connection is correct** / Wyłącznik zasilania można włączyć dopiero po sprawdzeniu i potwierdzeniu, że połączenie jest prawidłowe