



Registro 006045/2019 Data Concessão 07/08/2019 Validade 25/07/2023

Razão Social
UNICOPA ENERGIA S/A - 23.650.282/0001-78

Número de certificado
NCC 19.05821

Endereço
Rua Josepha Gomes de Souza, 302 Galpão II Cep:37640000 | Bairro dos Pires - Extrema - MG

Telefone
(11) 5078.5354

E-mail
engenharia.led@unicoba.com.br

Objeto/Produto

Programa de Avaliação da Conformidade: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria: 20 de 15/02/2017

Nome de Família: LED/LUMILEDS ? Luxeon 5050/ IP66/ 90000

| Data | Alteração | Marca | Modelo | Descrição | Código de barras |
|------------|-----------|---------|-----------------|--|------------------------|
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-09676183CZ02 | Potência: 96 W; Fluxo luminoso: 14171 lm; Eficiência luminosa: 147,61 lm/W; FP: maior que 0,95; TCC: 5000 K; IRC: maior que 70 | -78999 64135 889 |
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-09674183CZ02 | Potência: 96 W; Fluxo luminoso: 14291 lm; Eficiência luminosa: 148,86 lm/W; FP: maior que 0,95; TCC: 4000 K; IRC: maior que 70 | -78999 64135 872 |
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-07076183CZ02 | Potência: 70 W; Fluxo luminoso: 10481 lm; Eficiência luminosa: 149,73 lm/W; FP: maior que 0,95; TCC: 5000 K; IRC: maior que 70 | -78999 64135 865 |
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-07074183CZ02 | Potência: 70 W; Fluxo luminoso: 10527 lm; Eficiência luminosa: 150,39 lm/W; FP: maior que 0,95; TCC: 4000 K; IRC: maior que 70 | -78999 64135 858 |

| | | | | | |
|------------|----------|---------|-----------------|---|------------------------|
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-05876183CZ02 | Potência: 58 W; Fluxo luminoso: 9092 lm; Eficiência luminosa: 156,76 lm/W; FP:maior que0,95; TCC: 5000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 841 |
| 07/08/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-05874183CZ02 | Potência: 58 W; Fluxo luminoso: 9096 lm; Eficiência luminosa: 155,62 lm/W; FP:maior que0,95; TCC: 4000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 834 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-15074183CZ02 | Potência: 150 W; Fluxo luminoso: 22521 lm; Eficiência luminosa: 150,14 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 4000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 919 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-11576183CZ02 | Potência: 115 W; Fluxo luminoso: 16817 lm; Eficiência luminosa: 146,23 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 5000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 902 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-11574183CZ02 | Potência: 115 W; Fluxo luminoso: 17472 lm; Eficiência luminosa: 151,93 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 4000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 896 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-18676183CZ02 | Potência: 186 W; Fluxo luminoso: 28028 lm; Eficiência luminosa: 150,69 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 5000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 940 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-18674183CZ02 | Potência: 186 W; Fluxo luminoso: 29121 lm; Eficiência luminosa: 156,56 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 4000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 933 |
| 30/10/2019 | Incluído | LEDSTAR | SL-15076183CZ02 | Potência: 150 W; Fluxo luminoso: 21547 lm; Eficiência luminosa: 143,65 lm/W; FP:maior que0,98; TCC: 5000 K; IRC:maior que70 | -78999 64135 926 |