



1. optimierte Anordnung der LED's für eine rundum gleichmäßige Ausleuchtung bei der NEO GSL 2 20 und der NEO GSL 3 18
2. Kühlkörper aus Druckguss-Aluminium bei der NEO GSL 3 20



Sehr gute Leistungswerte und sehr gutes Wärmemanagement. Kühlkörper aus Druckguss-Aluminium (NEO GSL 3 20) oder Lamellenblech (NEO GSL 3 18 u. NEO GSL 2 20). Angenehmes Design, einfach zu installieren. Optimierte Ausrichtung der LED's für eine optimale gleichmässige Ausleuchtung.

Für die Montage wird das alte Leuchtmittel aus der E27 / E40 Fassung entfernt und das LED Austauschleuchtmittel einfach eingeschraubt. Das Vorschaltgerät muss noch entfernt oder überbrückt werden und die Umrüstung der bestehenden Straßenlampe auf LED-Technik ist komplett.

| Technische Daten | NEO GSL 2 20 | NEO GSL 3 18 | NEO GSL 3 20 |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Netzspannung | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Leistung | 20 W | 18 W | 20 W |
| Lumen / Effizienz | 2300 lm / > 100 lm je Watt | 2150 lm / > 100 lm je Watt | 2500 lm / > 100 lm je Watt |
| Temperaturbereich | -25° - +50° (ohne Lichtverlust) | -25° - +50° (ohne Lichtverlust) | -25° - +50° (ohne Lichtverlust) |
| Lebensdauer | > 50.000 Stunden | > 50.000 Stunden | > 50.000 Stunden |
| Schutzart | IP65 | IP65 | IP65 |
| Zertifiziert | CE ROHS UL | CE ROHS UL | CE ROHS UL |
| Farbtemperaturen | 6500K / 3200K / 5000K | 6500K / 3200K / 5000K | 6500K / 3200K |
| Farbwiedergabe | >70 | >70 | >70 |
| Gewicht | 0,5 kg | 0,4 kg | 0,8 kg |
| Größe (LxBxH) | 90x185 mm | 62x185 mm | 90x192 mm |
| Fassung | E27 / E40 | E27 / E40 | E27 / E40 |
| Installationshöhe | 4 - 8 m | 4 - 8 m | 4 - 8 m |