



1. Für LED's optimierte Kühlung
2. Linsenoptik / optimierte Ausrichtung der LED's
3. Leistungsreduzierung mittels Dimmer NEO DZL 10 / NEO DZL 20



Gehäuse aus Druckguss-Aluminium mit Anti-Korrosions-Behandlung auf der Oberfläche in Verkehrsgrau RAL 7042. Sehr gute Leistungswerte und sehr gutes Wärmemanagement. Optimierte Ausrichtung der LED's für eine optimale gleichmäßige Ausleuchtung der Fläche. Für die Montage an einem Peitschenmast. Lässt sich mittels Adapter als Mastaufsatzleuchte verwenden, in verschiedenen Neigungen montierbar. Angenehmes Design, einfach zu installieren.

Optional: Leistungsreduzierung um 50% mittels Steuerleitung (Steuerphase = 230V: 100%; Steuerphase = 0V: 50%) oder Stromspardimmer, welcher in einem vordefinierten Zeitraum die Leuchte automatisch auf 50% abdimmt - keine Steuerleitung erforderlich.

Technische Daten	NEO LSL 40	NEO LSL 60	NEO LSL 80
Netzspannung	110 - 240 V / 50 - 60 Hz	110 - 240 V / 50 - 60 Hz	110 - 240 V / 50 - 60 Hz
LED Anzahl	24	48	48
Leistung	40 W	60 W	80 W
Lumen / Effizienz	4050 lm / > 100 lm je Watt	6050 lm / > 100 lm je Watt	7750 lm / > 90 lm je Watt
Temperaturbereich	-25° – +50° (o. Lichtverlust)	-25° – +50° (o. Lichtverlust)	-25° – +50° (o. 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 / 4500K / 3200K	6500K / 4500K / 3200K	6500K / 4500K / 3200K
Farbwiedergabe	>70	>70	>70
Gewicht	6,2 kg	10,5 kg	10,7 kg
Größe (LxBxH)	628x260x95 mm	780x280x105 mm	780x280x105 mm
Installationsdurchmesser	48 mm / 60 mm / 76* mm	48 mm / 60 mm / 76* mm	48 mm / 60 mm / 76* mm
Installationshöhe	4 - 8 m	5 - 10 m	6 - 11 m