



1. Für LED's optimierte Kühlung
2. LED's der neuesten Generation mit mehr als 100 Lumen je Watt
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 oder als Mastaufsatzleuchte (NEO LSL 20 mittels optionalen Adapters). 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 20	NEO LSL 25	NEO LSL 30
Netzspannung	110 - 240 V / 50 - 60 Hz	110 - 240 V / 50 - 60 Hz	110 - 240 V / 50 - 60 Hz
LED Anzahl	12	20	24
Leistung	20 W	24 W	28 W
Lumen / Effizienz	2050 lm / > 100 lm je Watt	2610 lm / > 100 lm je Watt	3150 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 / 4500K / 3200K	6500K / 4500K / 3200K	6500K / 4500K / 3200K
Farbwiedergabe	>70	>70	>70
Gewicht	3,2 kg	6,2 kg	6,2 kg
Größe (LxBxH)	380x190x80 mm	628x260x95 mm	628x260x95 mm
Installationsdurchmesser	48 mm	48 mm / 60 mm / 76* mm	48 mm / 60 mm / 76* mm
Installationshöhe	3 - 6 m	4 - 8 m	4 - 8 m