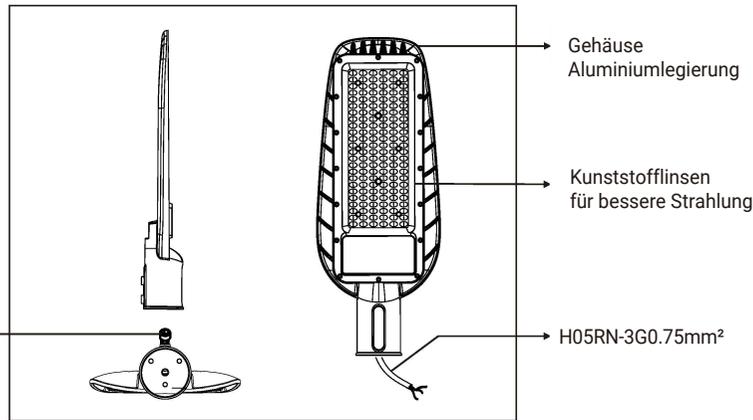


# OPTONICA

## LED Straßenleuchte

Bitte nehmen Sie sich die Zeit um die Beschreibung vor der Installation zu lesen und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

### Beschreibung:



### Spezifikationen:

Spannung	AC85-265V			
Powerfactor	>0.9			
Watt	50W	100W	150W	200W
Lumen	5000lm	10000lm	15000lm	20000lm
Diodentype	SMD 2835			
CRI	>80			
Material	Alluminium			
Abstrahlwinkel	90x130°			
Maße	400x153.6x76mm	500x196.3x76mm	542x214x76mm	609x235x76mm
Farbtemperatur	6000K			
Betriebstemperatur	-20°C- +40°C			
IP Schutzklasse	IP65			
Gehäusefarbe	Grau			

### Wichtige Sicherheitsinformation

- Schließen Sie Straßenleuchten nie an einen bestehenden Beleuchtungskreis an. Nutzen Sie einen eigens geschalteten und entsprechend abgesicherten Stromkreis.
- Vor Installation oder Service der Leuchte bitte vergewissern, dass die Leuchte vom Netz/Stromanschluss getrennt ist.
- Beachten Sie bitte alle Sicherheitshinweise und Warnungen am Produkt und in der Beschreibung.
- Diese Leuchte ist für die Verwendung im Außenbereich konzipiert. Montage bitte nur durch eine qualifizierte Person durchführen lassen.

### Montagehinweise

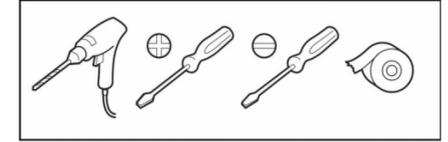
- Schließen Sie Straßenleuchten nie an einen bestehenden Beleuchtungskreis an. Nutzen Sie einen eigens geschalteten und entsprechend abgesicherten Stromkreis.
- Beachten Sie das die Leuchte geerdet sein muss! Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um einen geeigneten Erdungsanschluss herzustellen.
- Vor Installation oder Service der Leuchte bitte vergewissern, dass die Leuchte vom Netz/Stromanschluss getrennt ist.
- Bitte beachten Sie: Überprüfen Sie bei Neuinstallationen, ob sich elektrische Kabel oder Rohrleitungen (Gas/Wasser) in der Nähe des vorgesehenen Montagepunkts für dieses Produkt befinden, bevor Sie mit der Installation fortfahren und Schäden vermieden werden können.

### Allgemeine Information

Achten Sie bei Montagebohrungen darauf, dass der Untergrund trocken und tragfest ist. Andernfalls kann es zu Schäden kommen.

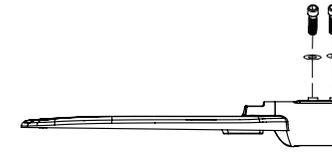
### Benötigte Werkzeuge:

- Bohrmaschine
- Kreuz-Schraubendreher
- Phasenprüfer-Schraubendreher
- Isolierband

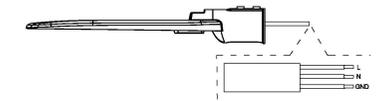


### Installation

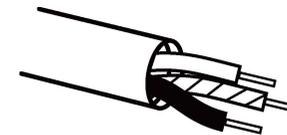
1-Drehen Sie die mit gelieferten Schrauben, zur Halterung an einer Montagebasis, ein Stück weit in das Gewinde ein.



2-Verbinden Sie die Zuleitung der Leuchte mit dem Netzanschluss. Achten Sie dabei auf spannungsfreies Arbeiten und einen korrekten Erdungsanschluss.

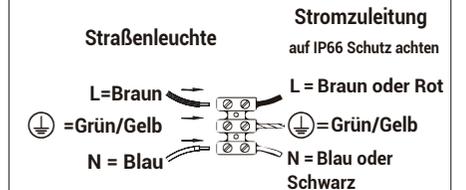


3-Verwenden Sie zum Anschließen der Straßenleuchte nur das vorinstallierte Kabel und nehmen Sie keine Änderungen vor.

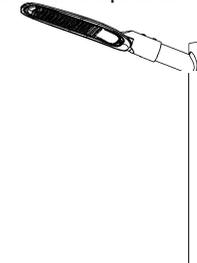


Dies ist notwendig um die Wasserdichtheit des Anschlusses zu gewährleisten.

4-Stellen Sie sicher das die Klemmverbindung des Stromanschlusses in einer geeigneten IP66 Verbindungsdose hergestellt wird (nicht im Lieferumfang enthalten).



5-Nach korrektem Anschluss am Stromnetz kann die Leuchte an einer geeigneten Montagebasis (Mast oder andere Montagemöglichkeit nicht enthalten!) montiert werden. Vor Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte nochmals auf korrekte Installation.



Nicht im Hausmüll entsorgen! Sollte eine Leuchte defekt sein, so muss diese ordnungsgemäß recyclet werden. Wenden Sie sich an entsprechende Entsorgungsstellen oder an den Händler.