



# LED Roadlight LED Streetlight

NIE MEHR IM DUNKELN GEHEN

Nachhaltige und gute  
Straßen- und Wegebeleuchtung

**OPPLE.COM**





# Das richtige Licht zu einem scharf kalkulierten Preis

LED ROADLIGHT & LED STREETLIGHT

Mit OPPLER LED Roadlight und OPPLER LED Streetlight können Sie auf die richtige Lichtmenge zu einem scharf kalkulierten Preis zählen. Jederzeit konform mit den Richtlinien für die Beleuchtung von Straßen und Wegen. Achten Sie auf die typischen OPPLER Merkmale: attraktives Design und ein übersichtliches Sortiment. Bei Fragen steht Ihnen der Kundendienst jederzeit zur Verfügung.

Für die Beleuchtung von Wohnvierteln, Fuß- und Radwegen, Ferienparks und weiteren öffentlichen Wegen ist OPPLER LED Streetlight genau das Richtige. Aber auch angrenzende Fassaden, Parkplätze oder Gärten können mit OPPLER LED Streetlight schön beleuchtet werden. Für die Beleuchtung öffentlicher Straßen und Fernstraßen gibt es OPPLER LED Roadlight. Die Produkte stehen für bezahlbare und zweckmäßige LED-Beleuchtung ohne überflüssige Spielereien! Nutzen Sie die praktische Konfigurationstabelle, mit der Sie mühelos feststellen können, welche Leuchten für Ihre Straßen oder Wege passend sind. Unser Kundendienst unterstützt Sie gerne bei der richtigen und effizientesten Konfiguration für jede Gegebenheit auf der Straße und im öffentlichen Bereich.



## OPPLE LED Streetlight

Die Beleuchtung von Straßen, Fuß- und Radwegen fällt unter die EN 13201:2015 Norm der M- oder P-Klasse. Im Rahmen dieser Klassen hat OPPLÉ gut darüber nachgedacht, wie die LED-Beleuchtung möglichst effizient entworfen werden soll. Die Lösung: eine Optik mit einer gut durchdachten und berechneten Sammlung kleiner Linsen, damit das Licht so günstig wie möglich in die Breite ausgestrahlt wird. Ausgehend vom größtmöglichen Abstand zwischen den Lichtmasten berechnet OPPLÉ die LED-Beleuchtungskonfiguration mit der optimalen Lichtausgabe. Damit haben Sie immer mehr als genügend Licht auf der Straße. Ohne Schnickschnack, weil OPPLÉ LED Streetlight die erforderlichen Normen mühelos erfüllt, wartungsfrei und wetterbeständig ist.

### OPPLE LED Streetlight:

- Durchdachter Entwurf zu einem scharf kalkulierten Preis
- Hervorragende Energieeffizienz
- Für jeden Mast und für jede Ecke ist ein entsprechender Adapter verfügbar
- Passendes Zubehör, wie beispielsweise Wandbügel, mit denen die Leuchte an der Wand befestigt wird, aber auch auf einer Ecke (45 Grad) eines Gebäudes montiert werden kann
- Ein 6 Meter langes Kabel mit einem wasserdichten Connector ist als Zubehör erhältlich



## OPPLE LED Roadlight

LED-Beleuchtung für öffentliche Straßen und Fernstraßen wird in den Varianten 90W, 120W, 150W und 200W angeboten. Die OPPLÉ LED Roadlight Leuchten sind genauso bezahlbar und schnörkellos wie OPPLÉ LED Streetlight, unterscheiden sich jedoch in einem wichtigen Punkt vom kleinen Bruder: OPPLÉ LED Roadlight verfügt über die DALI Dimmfunktion. Auf diese Weise kann die Beleuchtung bei Bedarf bei voller Helligkeit leuchten, zum Beispiel bei starkem Verkehrsaufkommen, und gedimmt werden, sobald der Verkehr abnimmt und mitten in der Nacht. Damit wird noch mehr Energie gespart. Ferner verursacht OPPLÉ LED Roadlight ein Minimum an Streulicht (unerwünschtes und überflüssiges Licht).

Die Beleuchtungsnorm DIN EN 13201:2015 für öffentliche Straßen und Fernstraßen hantiert die M-Klasse. Prüfen Sie die Parameter der Tabelle und berechnen Sie aufgrund der M-Klasse, der Breite der Straße, des Abstandes zwischen den Lichtmasten und der Höhe der Masten, welche LED-Beleuchtung aus dem OPPLÉ LED Roadlight-Angebot sich für Ihren Anwendungszweck eignet. Unser Kundendienst unterstützt Sie gerne bei der Erstellung der optimalen Konfiguration.

### OPPLE LED Roadlight:

- Eine Leuchte für unterschiedliche Leistungsbereiche
- Die Lichtausgabe erfüllt die Beleuchtungsnorm garantiert
- Noch mehr Strom sparen dank der DALI Dimmfunktion
- Fortschrittliches optisches Design gezielt für Straßenbeleuchtung
- Wasserdicht, auch für Küstenregionen geeignet in kustgebieten
- Flexibles Verbindungsteil für die Montage am oder auf dem Mast





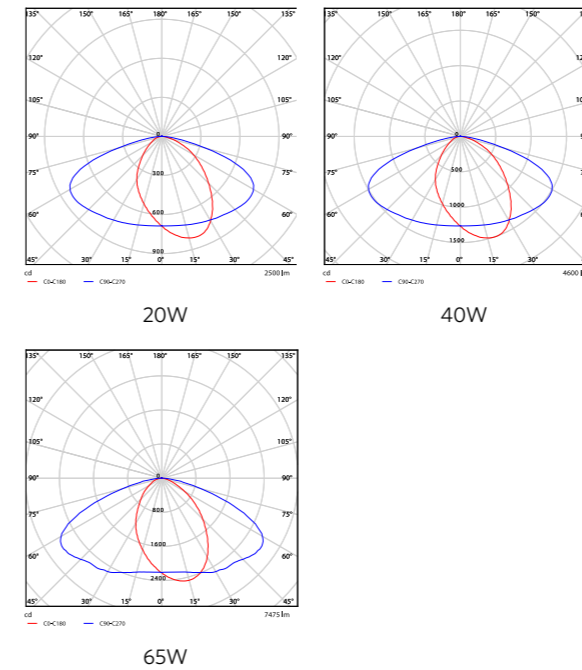
## MÖGLICHE ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN LICHTMASTEN STREETLIGHT

Leuchtmittel	Leuchtkraft Klassifizierung	Straßenbreite [m]	Max. Abstand zwischen Lichtmasten [m]	Lichtmasthöhe (m)	Auslegerwinkel [°]	Überstand [m]
20W	M5	4	26	5	5	0,1
		5	24	5	5	0,3
		6	22	5	5	0,4
	M6	4	35	7	5	0,2
		5	34	6,5	5	0,1
		6	32	6,5	5	0,5
40W	M5	4	37	7,5	5	0,4
		5	36	7	5	0,2
		6	34	7	5	0,4
	M6	4	49	10	5	0,5
		5	48	9,5	5	0,1
		6	46	9,5	5	0,5
40W	M5	4	37	7,5	5	0,4
		5	36	7	5	0,2
		6	34	7	5	0,4
	M6	4	49	10	5	0,5
		5	48	9,5	5	0,1
		6	46	9,5	5	0,5
20W	P2	3	24	4,5	5	0
		4	23	4	5	0
		5	23	4	5	0,5
	p4	6	20	4	5	0,3
		3	35	6,5	5	0,5
		4	35	6,5	5	0,3
40W	P2	5	34	6	5	0,1
		6	33	6	5	0,5
		3	32	6	5	0,4
	P4	4	32	6,5	5	0,5
		5	32	6	5	0,2
		6	31	5,5	5	0,2
65W	P2	3	47	9	5	0,1
		4	47	9	5	0,3
		5	46	9	5	0,5
	P4	6	46	8,5	5	0,3
		4	43	8,5	5	0,3
		5	42	8	5	0,1
		6	41	8	5	0,5
		7	41	8	5	0,5

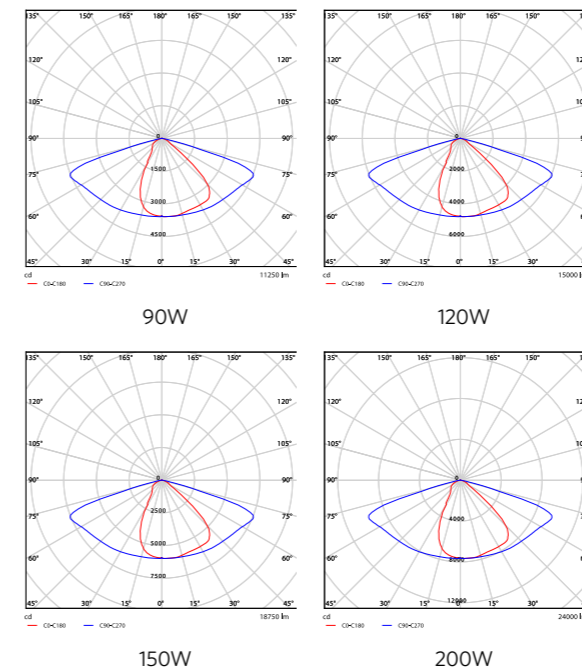
## MÖGLICHE ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN LICHTMASTEN ROADLIGHT

Leuchtmittel	Leuchtkraft Klassifizierung	Straßenbreite [m]	Max. Abstand zwischen Lichtmasten [m]	Lichtmasthöhe (m)	Auslegerwinkel [°]	Überstand [m]
90W	M3	11	32	8	10	1
		10	34	8	5	1
		9	35	8	10	0,8
	M4	8	35	9	0	0,9
		11	39	9	10	1
		10	40	10	0	0,9
120W	M3	9	41	10	5	0,9
		8	42	10	5	0,6
		11	32	8	10	1
	M4	10	34	8	5	1
		9	35	8	10	0,8
		8	35	9	0	0,9
150W	M3	11	39	9	10	1
		10	40	10	0	0,9
		9	41	10	5	0,9
	M4	8	42	10	5	0,6
		11	32	8	10	1
		10	34	8	5	1
200W	M3	9	35	8	10	0,8
		8	35	9	0	0,9
		11	39	9	10	1
	M4	10	40	10	0	0,9
		9	41	10	5	0,9
		8	42	10	5	0,6

## POLAR DIAGRAMM STREETLIGHT



## POLAR DIAGRAMM ROADLIGHT



MÖGLICHE ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN LICHTMASTEN

# Optimal beleuchtete Straßen und Wege

Ein Beispiel: Sie möchten die Beleuchtung einer 5 Meter breiten Straße modernisieren und mit LED-Beleuchtung ausrüsten. Der Abstand zwischen den bereits vorhandenen Lichtmasten beträgt maximal 28 Meter. Wenn es sich um einen Fußweg oder einen Radweg handelt, gilt die Klasse P2. In den Spalten "Leuchten" und "Maximaler Abstand zwischen den Masten" sehen Sie, dass die 40W Streetlight Leuchte die perfekte Beleuchtung für diesen Weg ist. Sogar bei einem Abstand zwischen den Lichtmasten von 32 m fällt noch genügend Licht auf die Straße, um die P2-Norm erfüllen zu können. Die 20W Leuchte ist nicht stark genug, da die Lichtmasten bei dieser Leuchte nicht weiter als 32 m voneinander entfernt stehen dürfen.



## STREETLIGHT

Artikel-nummer	Artikelbeschreibung	Watt (W)	Lumen	CCT (K)
140065922	LEDStreetlight 20W-4000K-SE	20	2500	4000
140066385	LEDStreetlight 40W-4000K-SE	40	4600	4000
543014002700	LEDStreetlight 65W-4000K-SE	65	7475	4000

## ROADLIGHT

Artikel-nummer	Artikelbeschreibung	Watt (W)	Lumen	CCT (K)
543014005800	LEDRoadlight-90W-4000-DALI	90	11250	4000
543014005700	LEDRoadlight-120-4000-DALI	120	15000	4000
543014005600	LEDRoadlight-150W-4000-DALI	150	18750	4000
543014005500	LEDRoadlight-200W-4000-DALI	200	24000	4000

## ZUBEHÖRTEILE

Artikel-nummer	Artikelbeschreibung
543098001100	LEDStreet-SE-Wall-Bracket
543098000800	LEDStreet-Se-Adapter-60
543098001000	LEDStreet-SE-Pole-Top-Adapter-60
543098000900	LEDStreet-SE-Pole-Top-Adapter-79
599000004600	LEDStreet-SE-ExtensionCable
543098007000	Pole Adapter-Roadlight-60mm
599006051700	Pole Adapter-Roadlight-76mm



Streetlight  
Adapter 60mm



Streetlight  
Zopf-Adapter 76mm



Streetlight  
Zopf-Adapter 60mm



Streetlight  
Zopf-Adapter 60mm



Roadlight  
Adapter 60mm



Roadlight  
Adapter 76mm



Streetlight  
Verlängerungskabel

Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten erfahren oder ein Referenzobjekt besichtigen? Vereinbaren Sie dann bitte einen Termin mit einem unserer Accountmanager.

Änderungen der Daten vorbehalten.

Alle Spezifikationen sind im Download Center auf [www.opple.com](http://www.opple.com) erhältlich.

### OPPLE LIGHTING

Materiaalweg 6  
5681 RJ Best, Niederlande  
T: +31 (0) 88 056 7888  
E: [service@opple.com](mailto:service@opple.com)  
I: [www.opple.com](http://www.opple.com)

### OPPLE LIGHTING GMBH

Am Gieselberg 35  
47638 Straelen, Deutschland  
T: +49 3 222 109 51 84  
E: [service@opple.com](mailto:service@opple.com)  
I: [www.opple.com](http://www.opple.com)