



LED Roadlight LED Streetlight

NUNCA MAIS FIQUE ÀS ESCURAS

Estradas e ruas iluminadas
adequadamente e de forma sustentável,
sem artifícios desnecessários.

OPPLE.COM





A QUANTIDADE CERTA DE ILUMINAÇÃO A UM PREÇO COMPETITIVO

LED ROADLIGHT & LED STREETLIGHT

As luminárias LED Roadlight e LED Streetlight da OPPLÉ garantem-lhe a quantidade certa de iluminação a um preço competitivo. Cumprem continuamente as normas relevantes de iluminação para estradas e ruas. Tal como todos os produtos OPPLÉ, o design é convidativo, a gama é claramente estruturada, sendo que existe sempre disponível uma central de assistência para responder às suas perguntas.

As luminárias LED Streetlight da OPPLÉ constituem a melhor escolha para a iluminação de estradas, vias para peões e ciclovias na sua vizinhança, ou para locais de grande dimensão, como um parque de férias. Pode também utilizar as LED Streetlight para iluminar fachadas adjacentes, espaços de estacionamento ou jardins. Para as ruas principais ou secundárias, a OPPLÉ disponibiliza as LED Roadlight. Faculta uma iluminação LED funcional, extremamente comportável, sem artifícios desnecessários! Utilize a prática tabela de configuração para rápida e facilmente determinar as luminárias mais adequadas para a sua estrada ou rua. A nossa central de assistência terá todo o gosto em ajudá-lo a especificar uma configuração que faculte a máxima eficiência para cada situação na rua, na estrada ou num espaço público.



OPPLE LED Streetlight

A norma EN 13201:2015 configura a iluminação de rua, vias para peões e ciclovias como classe M ou classe P. Estas classes e a máxima eficiência dominaram a atenção dos engenheiros da OP- PLE ao ponderar os designs das LED Streetlight. A solução: um conjunto inovador de pequenas lentes óticas espaçadas com precisão para distribuir a luz da forma mais uniforme possível pela área. A OP- PLE recomenda uma configuração da iluminação LED assente num rendimento ideal de iluminação com a máxima distância possível entre postes. Fornecendo sempre mais do que a iluminação necessária na estrada. Sem artifícios desnecessários, porque a LED Streetlight da OP- PLE destaca-se por cumprir sempre a norma, não requer manutenção e, tal como seria de esperar, é resistente a intempéries.

OPPLE LED Streetlight:

- Um design inteligente a um preço extremamente competitivo
- Excelente em termos de eficiência energética
- Cada poste (e ângulo) dispõe de um adaptador adequado
- Acessórios a condizer, incluindo um suporte de parede que pode ser utilizado para montar a luminária na parede ou exatamente numa quina (45 graus) de um edifício
- Existe disponível, como acessório, um cabo de 6 metros com um conector à prova de água



OPPLE LED Roadlight

A iluminação LED para ruas principais e secundárias encontra-se disponível nos modelos de 90 W, 120 W, 150 W e 200 W. As luminárias LED Roadlight da OP- PLE são tão comportáveis e cuidadosamente concebidas como as LED Streetlight da OP- PLE, com uma diferença assinalável: as LED Roadlight incluem intensidade regulável DALI. Como resultado, a iluminação poderá funcionar a máxima intensidade quando necessário, por exemplo, durante as horas de ponta à noite e com menor intensidade quando há um menor fluxo de tráfego - de madrugada, por exemplo. Esta funcionalidade contribui para uma maior poupança de energia. Além disso, a LED Roadlight da OP- PLE destina-se a minimizar a dispersão da luz (luz adicional desnecessária).

A norma de iluminação EN 13201:2015 especifica requisitos de classe M para as ruas principais ou secundárias. Consulte os parâmetros na tabela e utilize a largura da rua, a distância entre postes e a altura dos mesmos para identificar as luminárias LED da gama LED Roadlight que satisfazem os requisitos da classe M. A nossa central de assistência terá todo o gosto em ajudá-lo a preparar a configuração ideal.

OPPLE LED Roadlight:

- Uma luminária básica com diferentes rendimentos
- Rendimento luminoso garantido em conformidade com a norma de iluminação
- Poupança energética acrescida graças à intensidade regulável DALI
- Avançado design ótico especificamente para a iluminação de ruas
- Resistente à água e adequada para instalação em zonas costeiras
- Conector flexível e ajustável para montagem em cima ou encostada ao poste





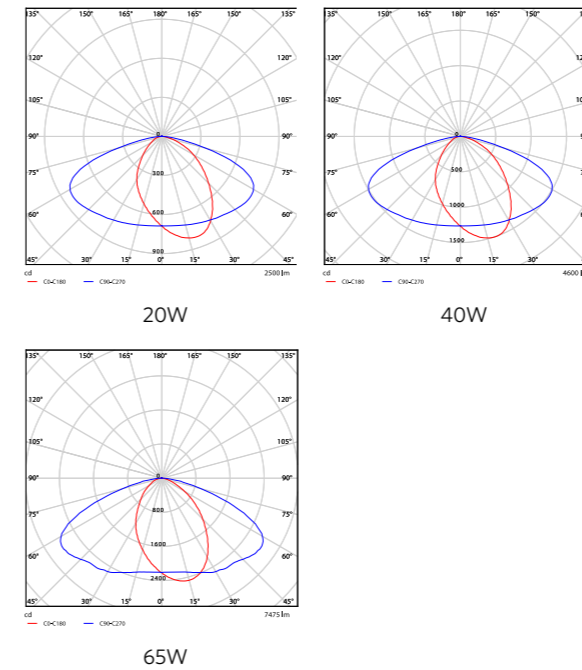
DISTÂNCIAS ENTRE POSTES POSSÍVEIS
PARA STREETLIGHT

Luminária	Classe de luminária	Largura da rua [m]	Distância máx. entre postes [m]	Altura do poste [m]	Ângulo [°]	Sobreinclinação da luz [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
40W	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
65W	P2	6	41	8,5	5	0,3
		7	41	8	5	0,5
		4	43	8,5	5	0,3
		5	42	8	5	0,1

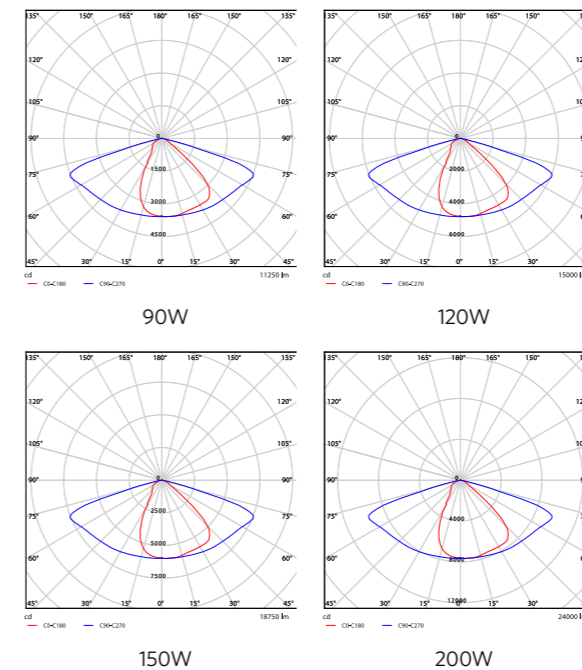
DISTÂNCIAS ENTRE POSTES POSSÍVEIS
PARA ROADLIGHT

Luminária	Classe de luminária	Largura da rua [m]	Distância máx. entre postes [m]	Altura do poste [m]	Ângulo [°]	Sobreinclinação da luz [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

DIAGRAMAS POLARES DE STREETLIGHT



DIAGRAMAS POLARES DE ROADLIGHT



DISTÂNCIAS POSSÍVEIS ENTRE POSTES

Estradas e ruas com iluminação perfeita

Suponha que pretende equipar uma estrada com 5 metros de largura com luminárias LED. A distância máxima entre os postes (existentes) é de 28 metros. Se a aplicação se destinar a uma via para peões ou uma ciclovia, aplicam-se os requisitos de classe P2. Se consultar as colunas "Luminária" e "Distância máxima entre postes", facilmente verificará que as luminárias Streetlight de 40 W são perfeitas para esta aplicação. De facto, a quantidade de iluminação ao nível da estrada satisfaz os requisitos de classe P2 com uma distância entre postes de 32 metros. A luminária de 20 W não é suficientemente potente, uma vez que a distância máxima entre postes é de 23 metros.



STREETLIGHT

Código do item	Descrição do item	Potência (W)	Lúmen	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

Código do item	Descrição do item	Potência (W)	Lúmen	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

ACESSÓRIOS

Código do item	Descrição do item
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



Adaptador para Streetlight 60 mm

Adaptador para poste Streetlight 76 mm



Adaptador para poste Streetlight 60mm

Adaptador para poste Streetlight 60mm



Adaptador para Roadlight 60 mm

Adaptador para Roadlight 76mm

Pretende obter mais informações ou gostaria de visitar um projeto de referência? Contacte um dos nossos gestores de conta e marque uma visita.

Reservamos o direito de proceder a alterações sem aviso prévio.

Todas as especificações estão disponíveis na nossa central de descargas em www.opple.com.

OPPLE LIGHTING

Materiaalweg 6
5681 RJ Best, Holanda
T: +31 (0)88 056 7888
E: service@opple.com
I: www.opple.com



Cabo de extensão para Streetlight