



Lampu ramping untuk jalan yang lebih terang

Pemerintah kota sangat mengutamakan penghematan energi karena kenaikan harga energi semakin menekan anggaran. Penerangan jalan menghabiskan banyak energi, sehingga peningkatan skala besar ke lampu jalan LED hemat energi merupakan hal mendasar bagi upaya penghematan biaya kota. RoadFlair Pro telah ditingkatkan untuk meminimalkan biaya sekaligus memaksimalkan daya penerangan, keamanan, dan fungsionalitas. Dan bagian terbaiknya - RoadFlair Pro menawarkan desain yang ramping, sehingga mempertahankan estetika yang menarik di jalanan kota. Lampu jalan ini tidak hanya terlihat bagus, tetapi juga menawarkan kinerja yang luar biasa. Teknologi masa depan dipadukan dengan daya penerangan tinggi (160 lm/W dan 200 lm/W), desain inovatif, dan konektivitas cerdas dalam cahaya yang membuat jalan Anda terlihat lebih cerah dan lebih baik.

Benefits

- Daya penerangan tinggi
- Desain menarik dan berkelanjutan
- Terhubung dan siap pakai dalam sistem
- Daya tahan dan keandalan lebih tinggi
- Desain fotometrik kelas dunia
- Dilengkapi dengan tag Servis, yakni sistem identifikasi berbasis QR yang menjadikan setiap lampu dapat diidentifikasi secara unik dan berisi informasi perawatan, pemasangan, serta suku cadang

Applications

- Jalur motor, jalan utama antarkota, jalan raya dan jalan besar, bundaran, penyebrangan pejalan kaki
- Jalan perumahan, bahu jalan, alun-alun, taman, jalur sepeda dan pejalan kaki, taman bermain
- Area parkir, area industri, pom bensin, halaman rel, bandara, pelabuhan, saluran air

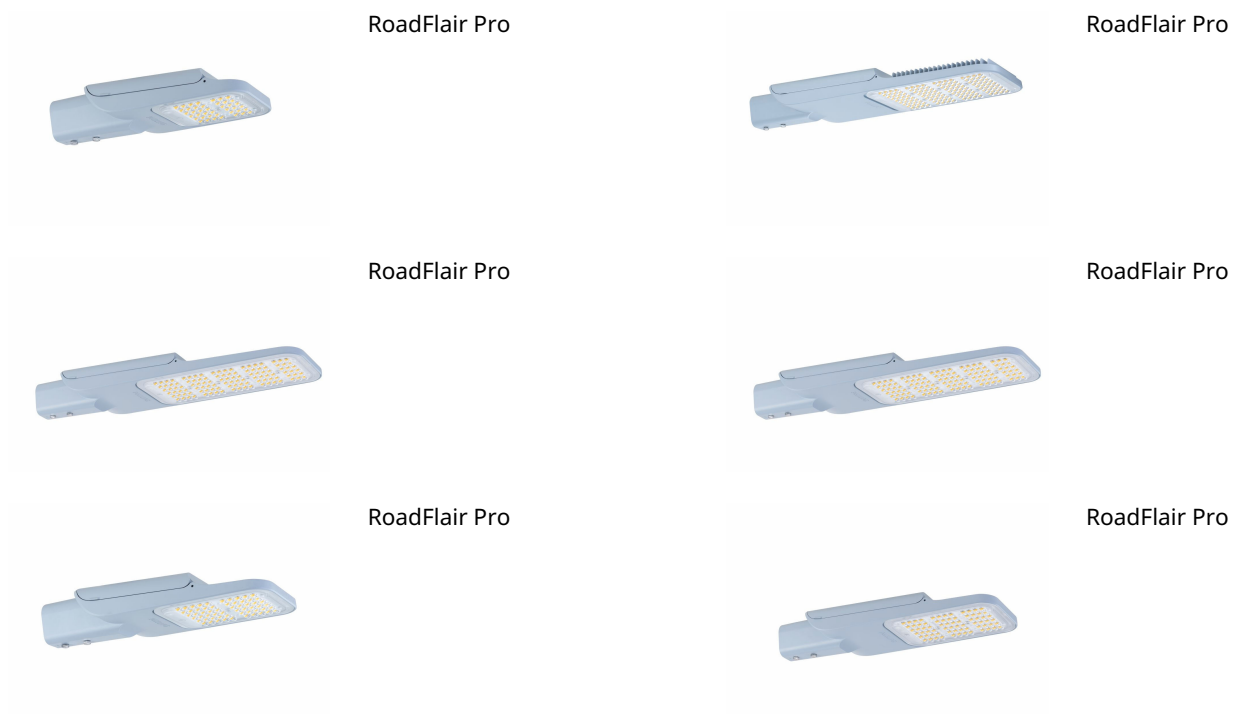
Features

- Daya penerangan 170+ lm/W (hingga 300W)
- Daya penerangan 200 lm/W (hingga 100W)

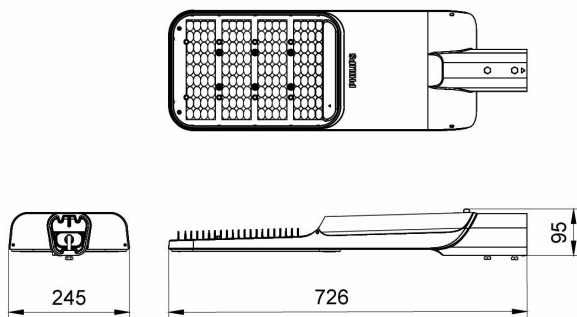
- Masa pakai panjang 100K jam L80 pada Ta 35 °C

- Dengan Perangkat perlindungan lonjakan 10kV atau 15kV
- Siap dipasangkan dengan sistem dan sensor manajemen pencahayaan

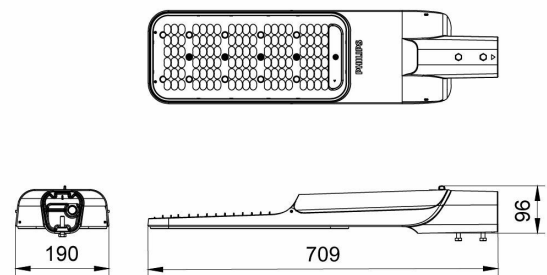
Versions



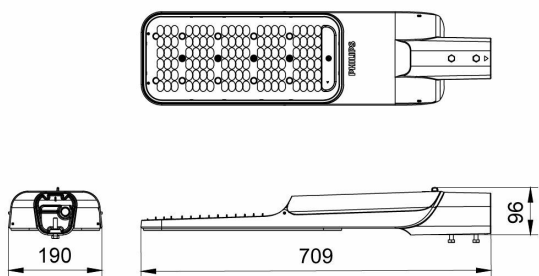
Dimensional drawing



BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM



BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM



BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM

Informasi Umum

Driver tercakup	Ya
Tag servis	Ya

Teknis Lampu

Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Indeks renderasi warna (CRI)	>70
Warna sumber cahaya	740 neutral white

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Ya
------------------	----

Mekanis dan Housing

Warna Housing	Abu-abu
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP66 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [5 J perlindungan vandalisme]
Tipe penutup optik	Kubah bening

Penyetujuan dan Aplikasi

Tanda CE	Ya
----------	----

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Flux Cahaya
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	11.600 lm

Order Code	Full Product Name	Flux Cahaya
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	13.000 lm
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	14.300 lm
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	48.900 lm
911401673909	BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM	35.800 lm
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	30.100 lm
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	32.900 lm
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	16.700 lm
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	19.500 lm
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	22.900 lm
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	24.500 lm

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	70 W
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	80 W
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	90 W
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	300 W
911401673909	BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM	220 W
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	180 W
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	200 W
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	100 W
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	120 W
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	140 W
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	150 W

