



Our lighting brands are

PHILIPS *interact*

Katalog Professional 2024 Pencahaya Outdoor



Signify adalah pemimpin dunia dalam pencahayaan untuk **profesional dan konsumen serta pencahayaan untuk Internet of Things.**

Produk Philips kami, sistem pencahayaan terkoneksi Interact dan layanan yang mendukung data, memberikan nilai bisnis dan mengubah kehidupan di rumah, gedung, dan ruang publik.

Kami membuka potensi cahaya yang luar biasa untuk kehidupan yang lebih cerah dan dunia yang lebih baik.

Untuk informasi lebih lanjut, silakan masuk: www.signify.com/id-id

**Produk
pencahayaan,
sistem, dan
jasa kami**

Hubungi kami:

**PT. Signify Commercial
Indonesia**

Signify Building,
Jl. Hj. Tutty Alawiyah No.100
Jakarta - Indonesia 12510

Tel: 021-80860400

Fax: 021-7940030

Call Center: 0800-10-52678

Email: id.b2b@signify.com



PHILIPS

Merek global kami dalam pencahayaan profesional dan konsumen

Merek Philips melambangkan kualitas dan efisiensi energi dalam pencahayaan. Selama lebih dari 125 tahun, produk Philips telah menjadi yang terdepan dalam inovasi. Saat ini Philips diakui sebagai merek terkemuka dalam pencahayaan.

www.lighting.philips.co.id

interact

Platform Internet of Things kami dan sistem pencahayaan terkoneksi

Interact adalah platform IoT kami yang aman dan dapat diskalakan yang mengumpulkan dan membagikan data antar titik lampu yang terhubung, sensor, dan perangkat yang tertanam dalam sistem pencahayaan terkoneksi Interact.

www.interact-lighting.com/id-id

Daftar Isi

Katalog Professional

Solusi Penerangan Jalan



3

RoadFlair Gen 2
BRP491/492/493/494



5

RoadFlair Pro
BRP 591/BRP 592/BRP593/BRP594/BRP595



9

GreenVision Xceed Gen 2
BRP381/382/383



11

RoadFlair G1
BRP390/391/392/393



13

CityStar
BRP330/BRP331/BRP333/BRP334/BRP335

Solusi Pencahayaan Tenaga Surya

17



SmartBright
BRP110 G2

19



GreenVision
BRP715

23



GreenVision Xceed V2 Gen 4.0 solar
BRP381/382/383

25



Solar UFO
BPC010

27



SunStay
BRP710

29



Combo CC Gen 4.0
ZJS401

31



Solar battery sub systems - GEL
XGS321/322

33



SmartBright
BRP110 Hybrid

Daftar Isi

Katalog Professional

Solusi Pencahayaan Arena & Sports



37

ArenaVision G3.5
BVP418/428



39

Actistar
BVP631/BVP632



43

Tango G4 PC
BVP431/432/433



47

Tango G4 Glass
BVP491/492/493



51

Tango Pro
BVP563/565



53

SportsStar G2
BVP680

Solusi Pencahayaan Fasad & Arsitektural



57

UNIPoint
BGP312



61

UNIFlood C Pro
BVP371/372/373/374



65

UNIFlood G
BVP343/344



69

UNIFlood M G2
BVP353/354/355



73

UniStrip G5 DC
BCP351/352/356



75

UniStrip G5 AC
BCP354



77

UniEdge
BCP390



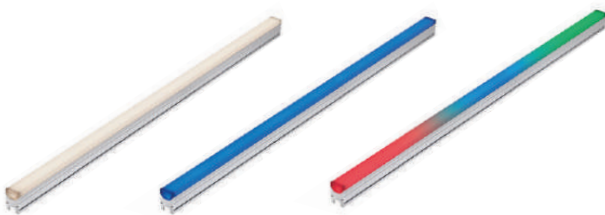
81

UniDot G2
BGS300/301/302



85

UniString
BWS300/301/302



85

UniBar
BCS340/341/342



91

UNIStrip Compact Pro
BCP402

Daftar Isi

Katalog Professional

Solusi Pencahayaan Urban & Lanskap



97

CitySpirit Street
BDS480



99

UNIUrban
BDP461



101

UNIUrban
BSS461



103

UNIUrban
BGP461



105

Uni Wall Mount
BWP420/421



107

Uni Wall Mount Recessed
BWP400



109

Uni Wall Sconce
BWP 410/411



111

ObstiVision G2
XGP500



113

Uni Linear Flex IP65/IP68
BGC201/301



115

Uni Linear Flex Neon
BGC401

Power Supply, Controller, & Aksesoris (Lampu Arsitektural)



121

Philips Main Controller



122

Philips Standalone Controller



123

Philips Sub-Controller 8 Port/16 Port



124

UNI DMX Controller 8 Port 12V

A nighttime photograph of a multi-lane highway. Several tall, modern streetlights with multiple light heads are illuminated, casting a bright glow. The road surface is dark, with white lane markings visible. In the distance, a truck and other vehicles are visible on the road. The sky is a deep blue. In the foreground, the dark silhouette of a tree branch is visible in the top left corner. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

Solusi Penerangan Jalan

Philips menghadirkan solusi penerangan jalan LED yang hemat energi, efisien, dan hadir dengan desain yang menarik untuk mendukung keamanan dan keselamatan pengguna jalan.

Dapat diintegrasikan dengan sistem pencahayaan pintar, Interact yang dapat mengoptimalkan efisiensi dan operasional jalanan.



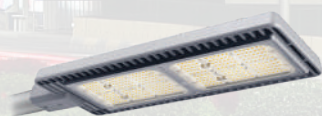
RoadFlair Gen 2
BRP491/492/493/494



RoadFlair Pro
BRP 591/BRP 592/BRP593/BRP594/BRP595



GreenVision Xceed Gen 2
BRP381/382/383



RoadFlair G1
BRP390/391/392/393



City Star
BRP330/BRP331/BRP333/BRP334/BRP335

RoadFlair G2

BRP491/492/493/494

RoadFlair Gen2 adalah keluarga produk lampu jalan dengan desain baru, yang dirancang untuk memenuhi semua kebutuhan pelanggan. Hadir dengan efikasi lumen yang tinggi untuk penghematan energi yang mendukung keberlanjutan, desain estetik untuk bentuk dan penampilan yang bagus, bahan dan komponen berkualitas untuk keandalan produk dan masa pakai yang lama, optik profesional untuk berbagai kebutuhan aplikasi. Dapat dikoneksikan dengan sistem interact untuk memudahkan operasional. Mendukung transformasi LED untuk pencahayaan jalan untuk lingkungan yang berkelanjutan dan kota yang lebih pintar.



BRP491



BRP492



BRP493



BRP494

Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Produk lampu jalan yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan

Keamanan yang optimal

Memberikan pencahayaan yang baik, keseragaman yang sempurna, tingkat kesilauan yang minim, dan sesuai dengan standar penerangan jalan untuk memastikan keselamatan pengguna jalan.

Penghematan energi yang maksimal

Mengurangi kebutuhan jumlah pemasangan lumener sehingga mengoptimalkan penghematan energi hingga 50%.

Keunggulan

- Daya penerangan lumen tinggi untuk penghematan energi
- Optik profesional untuk penggantian berbagai aplikasi jalan
- Alternatif LED ekonomis untuk penggantian lampu jalan konvensional
- Kualitas kokoh dan handal
- Antarmuka kontrol yang kompatibel dengan sistem Interact
- Empat tipe housing yang mencakup hingga 43Klm

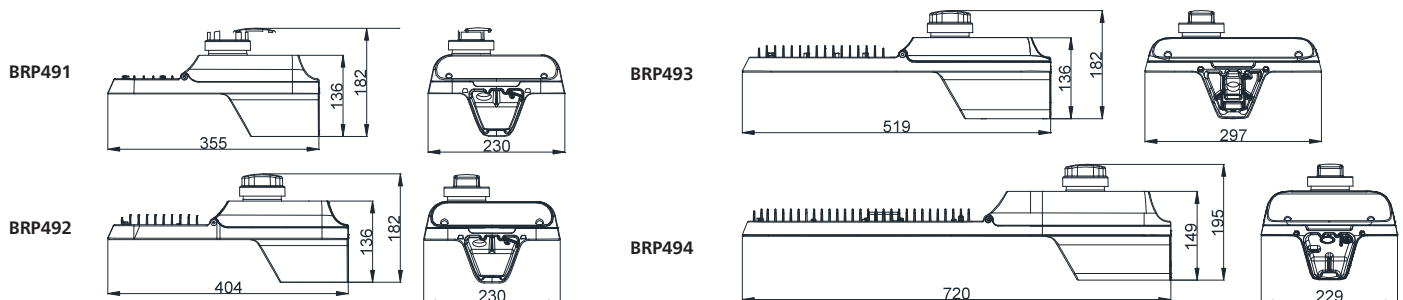
Aplikasi

Jalan perumahan
Jalan raya
Jalan Tol



Spesifikasi Produk	BRP491	BRP492	BRP493	BRP494
Lumen	10.000 - 14.000lm	21.500lm	28.500lm - 36.200lm	43.500lm
Daya	70W/80W/ 90W/100W	150W	200W/ 250W	300W
Efikasi	140lm/W			
Masa pakai	100.000 jam			
Warna cahaya	3000 K / 4000 K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	335x230x182mm	404x230x182mm	519x297x182mm	720x229x195mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP66			
IK rating	IK08			
Install	Pemasangan entri samping 42-60mm			
Berat	3.6kg	4.1kg	5.6kg	7kg
Interface	Soket NEMA 7-pin at (opsional)			
Pelindung lonjakan arus	10KV			
Tegangan masukan	200-240V, 50/60Hz			
Sertifikasi	CQC, CB, CE, RoHS, SNI			

Dimensi Produk



RoadFlair Pro

BRP59X

Roadflair Pro merupakan versi terbaru dengan performa maksimal dan desain ramping yang menarik. Lampu ini dapat diintegrasikan dengan sistem pintar Interact yang memiliki teknologi inovatif dipadukan dengan efisiensi energi yang tinggi.



BRP591



BRP592



BRP593



BRP594



BRP595

Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Produk lampu jalan yang dirancang dengan efikasi tinggi dan hemat energi

Berkelanjutan

- Terbuat dari material yang kokoh dan mengadopsi teknologi hemat energi.

Desain sederhana dan fleksibel

- Desain sederhana dan dapat menyesuaikan dengan berbagai lanskap jalan. RoadFlair Pro memberikan kinerja luar biasa dengan platform LED terbaru dan beragam optiknya.

Hemat biaya

- Instalasi lampu mudah dilakukan serta biaya pemeliharaan yang lebih rendah.

Performa tinggi

- Efisiensi cahaya tinggi 160lm/W, memberikan pencahayaan yang nyaman tanpa mempengaruhi jarak pandang dan keselamatan.

Aplikasi yang fleksibel

- Cocok untuk berbagai aplikasi mulai dari tempat parkir luar ruangan, jalur sepeda, hingga jalan raya. RoadFlair Pro memberikan kinerja luar biasa berkat platform LED terbaru dan beragam optiknya.

Tahan lama dan terkoneksi

- Dapat diintegrasikan dengan sistem pencahayaan berbasis IoT, Interact. Serta mudah diperbaiki dengan dilengkapi service tag yang mudah diakses.

Aplikasi

Jalan layang
Jalan tol
Jalan utama perkotaan
Jalan pabrik industri
Jalan distrik komersial
Jalan distrik perumahan

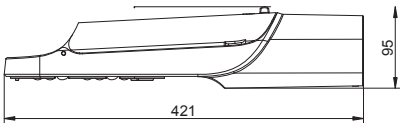
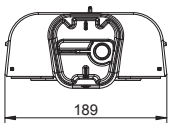


Spesifikasi Produk	BRP591	BRP592	BRP593	BRP594	BRP595
Lumen	11.600-14.300lm	16.700-20.300lm	22.900-24.500lm	30.100-39.200lm	40.300-48.900lm
Daya	70W/80W/90W	100W/120W/130W	140W/150W	180W/200W/220W /240W	250W/260W/280W /300W
LED Tipe	5050				
Efikasi	160lm/W / 195-200lm/W (up to 100W)				
Masa pakai	100.000 jam				
Warna cahaya	3000 K / 4000 K				
Opsi warna cahaya	5700K / 2200K / 2700K				
CRI	70				
Distribusi cahaya sasaran	DM /DM1/ DW2 / DWV / DWP / DWP3				
Perangkat Perlindungan Surge (SPD)	10kV / 15kV				
IP rating	IP66				
IK rating	IK08				
Masa pakai	100.000 jam				
Material	Aluminum die-cast				
Kelas perlindungan	Kelas I atau Kelas II				
Pemasangan	Entri samping 42~60mm dengan keran opsional yang dapat disesuaikan				
Kontrol antarmuka	ON-OFF Analog				
Sistem antarmuka	NEMA 7-pin soket di atas / ZD4i SR soket di bawah				
Sertifikasi	CB / CE / CQC / RCM / ZD4i /SNI				

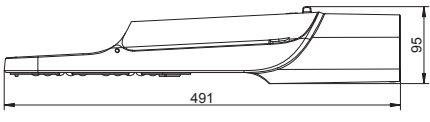
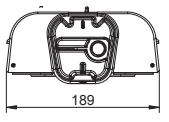
Dimensi Produk

Standard

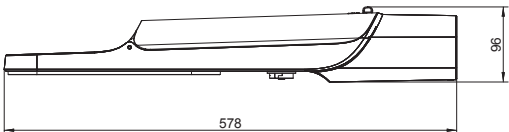
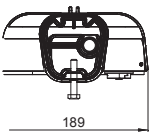
BRP591



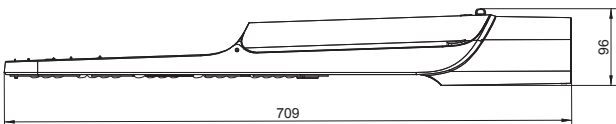
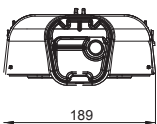
BRP592



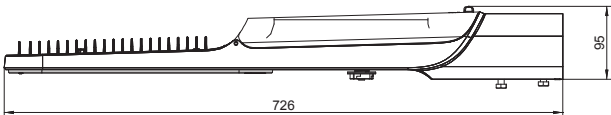
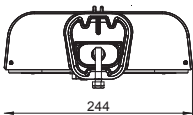
BRP593



BRP594

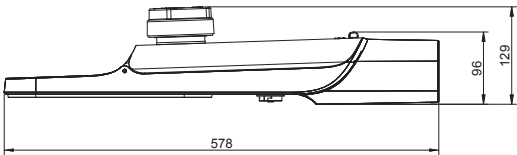
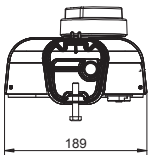


BRP595

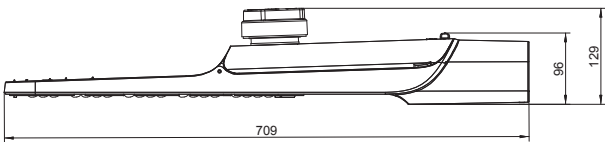
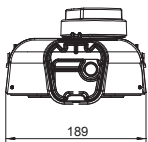


System-ready

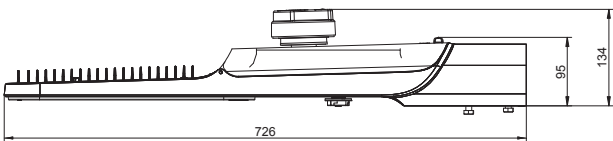
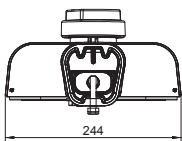
BRP593



BRP594



BRP595

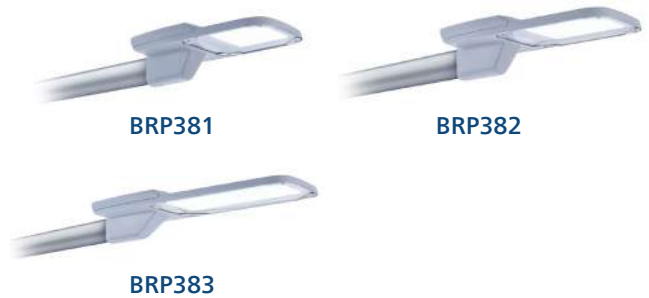




GreenVision Xceed Gen 2

BRP381/382/383

Keberlanjutan, kesejahteraan masyarakat, dan konektivitas adalah pemain kunci dalam membedakan kota-kota di seluruh dunia. Rangkaian GreenVision Xceed Gen 2 yang baru ditingkatkan untuk memberikan layanan pencahayaan kota dengan kontrol yang lebih baik untuk memilih pencahayaan yang tepat dan memberikan cahaya yang optimal untuk semua area aplikasi. GreenVision Xceed Gen 2 menyediakan solusi penerangan jalan LED dengan harga terjangkau yang memastikan penerangan yang cukup untuk jalanan dan jalan raya.



Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Lampu jalan yang dapat dikonfigurasi

Bahan dan desain berkualitas tinggi

Efikasi tinggi mengurangi biaya per titik cahaya dengan mengoptimalkan baterai dan ukuran panel dan juga memiliki housing aluminium die-cast.

Performa tahan lama

Didesain untuk menghemat energi dan smart city dan didesain untuk bekerja pada lingkungan yang beragam dari -30°C sampai dengan 50°C.

Menyesuaikan kebutuhan

Profil keredupan dan beban watt yang bisa diatur, switch hybrid cerdas, dan kompatibel dengan baterai LiFePO4 dan Gel.

Keunggulan

- Memberikan akses pencahayaan ke area yang belum memiliki jaringan listrik
- Ramah lingkungan
- Hemat energi
- Efikasi tinggi mengurangi biaya per titik cahaya
- Menjaga keindahan lingkungan karena tidak perlu kabel dan penggalian
- Konstruksi kokoh untuk pemakaian jangka panjang
- Siap digunakan pada smart city untuk kota yang berkelanjutan

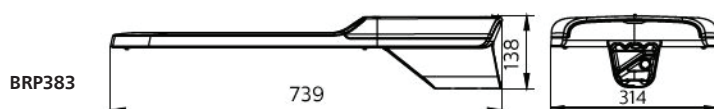
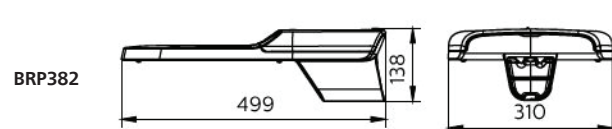
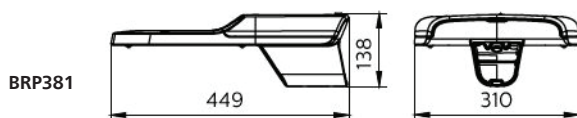
Aplikasi

Jalan raya dan setapak
Rute lalu lintas dan jalan akses utama
Perkotaan dan daerah perumahan
Jalan tol



Spesifikasi Produk	BRP381	BRP382	BRP383
Lumen	5.600-21.000lm	17.000 - 19.300lm	22.000 -28.000lm
Daya	40W/50W/60W/90W/120W/150W	120W/130W/140W	150W/160W/165W/175W/190W
Voltage	220V-240V / 50-60Hz		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4000K /3000K /5700K		
CRI	70		
Dimensi (mm)	449x310x138mm	499x319x138mm	739x314x138mm
Housing	High pressure die-cast aluminium		
IP rating	IP66		
IK rating	IK08		
Sistem kontrol	On-off / DALI/ 1-10V / D4;		
Sertifikasi	SNI, IEECE CB, CE, CQC, RCM, D4i		

Dimensi Produk



Road Flair G1

BRP390/391/392/393



Didesain untuk jalan utama dan kota, Philips RoadFlair adalah rangkaian produk baru dan menarik untuk menerangi jalan. Dirancang dengan cerdas untuk memberikan penghematan signifikan bagi kota dengan lumen per watt terbaik di kelasnya, produksi penerangan jalan ini hadir dengan harga kompetitif. Philips RoadFlair menghadirkan efisiensi energi, mendukung upaya keberlanjutan kota, dan membantu mengurangi biaya yang signifikan di lingkungan perkotaan. Lumener jalan yang tepat digabungkan dengan aplikasi pencahayaan yang tepat akan menciptakan lingkungan terbaik untuk kota anda, memberi manfaat bagi komunitas lokal dan meningkatkan pariwisata dan bisnis.



BRP390



BRP391



BRP392



BRP393

Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Pencahayaan yang tepat untuk menciptakan lingkungan yang baik untuk kota Anda

Keamanan yang optimal

Memberikan pencahayaan yang baik, keseragaman yang sempurna, tingkat kesilauan yang minim, dan sesuai dengan standar penerangan jalan untuk memastikan keselamatan pengguna jalan.

Penghematan energi yang maksimal

Mengurangi kebutuhan jumlah pemasangan lumener sehingga mengoptimalkan penghematan energi hingga 50%.

Keunggulan

- Efikasi lumen tinggi
- Desain fungsional yang unik
- Dapat terkoneksi dengan sistem Interact
- Dilengkapi dengan service tag
- Teknologi pencahayaan LED terbaik di kelasnya
- Hadir dengan harga yang kompetitif
- Design housing yang ringan

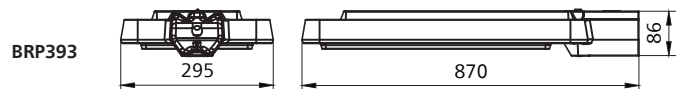
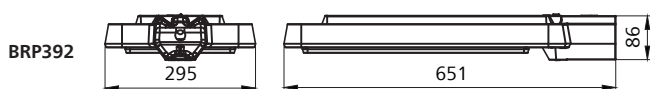
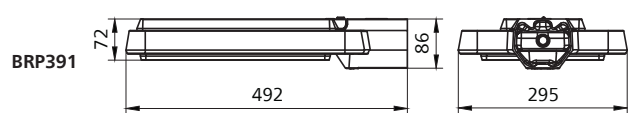
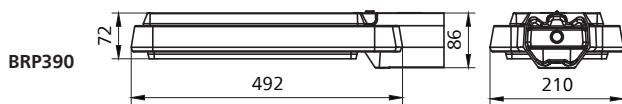
Aplikasi

Jalan setapak
Jalan raya
Jalan perumahan
Persimpangan



Spesifikasi Produk	BRP390	BRP391	BRP392	BRP393
Lumen	4.400 - 8.400lm	4.400 - 11.200lm	12.900 - 21.600lm	25.400 - 28.900lm
Daya	30W/40W/50W/60W	30W/40W/50W/60W/70W/80W	90W/120W/150W	180W/200W
Drive current	100mA-700mA			
Masa pakai	100.000 jam			
Warna cahaya	4000K//3000K//5700K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	492x210x86mm	492x295x86mm	651x295x86mm	870x295x86mm
Housing	High pressure die-cast aluminium			
IP rating	IP66			
Sertifikasi	CB, CQC, TS1158, PSE, CE, SNI			

Dimensi Produk



CityStar BRP33X



CityStar adalah lumener LED dengan komponen LED dan elektronik terbaik dengan harga yang terjangkau. Pencahayaan jalan yang efisien yang memaksimalkan penghematan energi dan biaya. Didesain dengan teknologi pembuangan panas yang optimal sehingga tahan lama.



CityStar BRP331



CityStar BRP333



CityStar 334

Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Produk lampu yang memberikan solusi hemat biaya dan energi

Manfaat

- Solusi tangguh dengan kinerja terbaik
- Kejernihan optik tinggi untuk transmisi cahaya superior
- Elektronik berkualitas tinggi menjamin tingkat keandalan yang tinggi
- Pemasangan tiang universal

Fitur

- Die cast Aluminium bertekanan tinggi
- IP66, IK07
- Pemutusan tegangan tinggi dan rendah, perlindungan 440V selama 8 jam
- Lubang pemasangan yang dapat disesuaikan dengan pilihan diameter (Ø32, Ø40, (untuk 20-45W) Ø48 atau Ø60mm atau Ø76mm (untuk 90-150W)
- THD<10%, P.F>0,95

Aplikasi

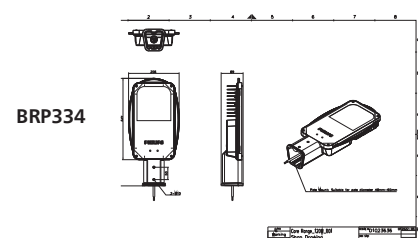
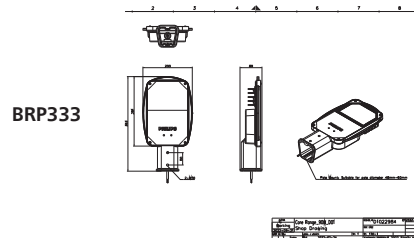
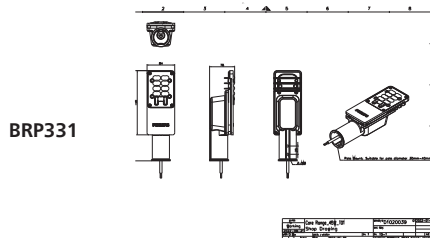
Jalan utama
Jalan perumahan
Jalan desa



Spesifikasi Produk

	BRP331	BRP333	BRP334
Lumen	3.600lm, 4.800lm	8.400lm, 11.000 lm	14.400lm
Daya	30W/40W	70W/90W	120W
Masa pakai	50.000 jam		
Jenis penutup optik	Polycarbonate		
Temperatur operasi	-10 hingga +50°C		
Warna cahaya	5.700K		
CRI	70		
Dapat diredupkan	Tidak		
Housing/Warna	Alumunium / Abu-abu		
IP rating	IP66		
IK	IK07		
Perlindungan lonjakan arus	4/4kV		
Sertifikasi	SNI, CB, CQC		

Dimensi Produk



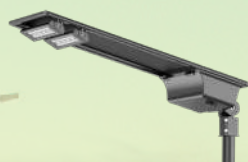
The background image shows a vast desert landscape under a clear blue sky that transitions to a warm orange and yellow glow near the horizon. A dark, gravelly road with a yellow line runs across the bottom of the frame. A semi-transparent green rectangular box is positioned on the right side, containing white text.

Pencahayaan Tenaga Surya yang Berkelanjutan, Hijau, dan Bersih

Penerangan tenaga surya memiliki beberapa manfaat. Salah satunya memberikan akses pencahayaan untuk area yang tidak memiliki akses ke jaringan listrik, dan di sisi lain tenaga surya hybrid mampu mencakup populasi yang besar dan memberi mereka kesempatan untuk mengurangi jejak karbon mereka, sehingga menciptakan lingkungan yang lebih hijau dan sehat.



SmartBright
BRP110 G2



GreenVision
BRP715



GreenVision Xceed
V2 Gen 4.0 solar
BRP381/382/383



Solar UFO
BPC010



SunStay
BRP710



Combo CC Gen 4.0
ZJS401



Solar battery
sub systems - GEL
XGS321/322



SmartBright
BRP110 Hybrid

SmartBright

BRP110 Gen 2

Lampu jalan tenaga surya yang terintegrasi dengan baterai lithium ferro phospate, panel surya, dan charger terpasang di dalam luminaire. Sumber LED dan braket pemasangan tiang yang dapat diatur secara independen memungkinkan cahaya fokus ke arah jalan dan panel surya ke arah matahari. Sensor gerak berbasis gelombang mikro untuk mengoptimalkan otonomi baterai.



Solusi pencahayaan tenaga surya yang terintegrasi

Performa tahan lama	Efisien	Teknologi paling baru
• Profil peredupan dengan sensor gelombang mikro untuk memaksimalkan waktu pengoperasian	• Pengontrol pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum dan sumber LED	• Sensor gerak berbasis gelombang mikro

Keunggulan

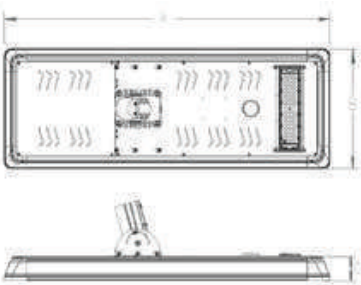
- Memberikan akses pencahayaan ke area yang belum memiliki jaringan listrik
- Ramah lingkungan
- Hemat energi
- Menjaga keindahan lingkungan karena tidak perlu kabel dan penggalian
- Konstruksi kokoh untuk ketahanan yang tahan lama
- Profil peredupan yang dapat diatur sesuai kebutuhan untuk memaksimalkan waktu pengoperasian

Aplikasi

- Daerah pedesaan
- Taman dan jalur pejalan kaki
- Industri, sekolah, dan perkantoran
- Pusat perbelanjaan
- Plaza



Spesifikasi Produk	BRP110 LED50/757 G2	BRP110 LED85/757 G2	BRP110 LED120/757 G2	BRP110 LED180/757 G2
Lumen	5.000lm	8.500lm	12.000lm	18.000lm
Daya	27W	42W	65W	100W
Efek cahaya lampu	>200lm/W	>200lm/W	>200lm/W	>200lm/W
Warna cahaya	5700K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	562x363x85mm	842x363x85mm	1142x363x85mm	1321x525x161mm
Tipe pengontrol	MPPT			
Jenis sensor	induksi gelombang mikro			
Pengaturan peredupan dengan penginderaan gerak	2jam pertama setelah gelap, kecerahan 100% saat pergerakan terdeteksi. Kecerahan 30% saat tidak ada pergerakan yang terdeteksi. Dari jam kedua hingga kelima, kecerahan 60% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 20% saat pergerakan tidak terdeteksi. Dari jam kelima hingga kesebelas, kecerahan 30% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 10% saat pergerakan tidak terdeteksi. Dari jam kesebelas hingga fajar, kecerahan 50% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 30% saat pergerakan tidak terdeteksi.			
Kapasitas baterai	192WH	345WH	460WH	768WH
Housing	Bahan bodi lampu: Aluminium AL1060; Bahan konektor bodi samping dan tiang lampu: Aluminium AL 6063; Bahan Braket:SPCC			
Jenis baterai	Baterai Lithium Ferro Phospate (LiFePO4)			
Umur baterai	2000 siklus			
IP rating	IP65			
Tingkat IK	Rumah Lampu IK08, Panel Fotovoltaik IK05			
Jenis panel fotovoltaik	Silikon Monokristalin			
Berat	8,73kg	11,76kg	25kg	29,29kg
Sertifikasi	CE, SNI			

Dimensi Produk				
	Lumen	A	B	C
	5000	562	363	85
	8500	842	363	85
	12000	1142	363	85
	18000	1320	525	161

GreenVision

BRP715



Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya dan Pengontrol muatan MPPT terpasang pada luminer. Aluminium die cast bertekanan untuk kekokohan dan umur panjang. Braket pemasangan tiang yang dirancang khusus memungkinkan perbedaan sudut kemiringan, pemasangan lateral dan tiang atas. Modul LED yang dapat disesuaikan menjadi lebih baik distribusi cahaya bila diperlukan.



5000lm



7200lm



9000lm



12000lm



18000lm

Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

interact
ready.

Connected solution

Produk lampu jalan yang dirancang dengan tenaga surya

Manfaat

- Memberikan penerangan pada area yang tidak memiliki akses terhadap jaringan listrik
- Melestarikan lanskap karena tidak diperlukan pembuatan parit untuk pemasangan kabel
- Konstruksi kokoh
- Cocok untuk pengoperasian pada suhu lingkungan tinggi
- Menghemat energi, ramah lingkungan

Fitur

- Efikasi cahaya tinggi >180 lm/Watt untuk memaksimalkan kinerja baterai
- Pengontrol muatan MPPT untuk efisiensi maksimum
- Braket pemasangan tiang yang dirancang khusus dengan sudut kemiringan yang dapat disesuaikan juga digunakan pada posisi pemasangan tiang atas & lateral
- Housing aluminium die-cast bertekanan yang memenuhi standar 3G agar kokoh dan unggul disipasi panas
- Profil peredupan yang disetel pabrik bersama dengan sensor gelombang mikro untuk waktu pengoperasian maksimalisasi. Peredupan dapat dikonfigurasi di lokasi dengan bantuan konfigurasi remote kontrol.
- Fitur diagnostik mandiri dengan Indikator LED.

Aplikasi

Jalan dan jalan raya
 Pencahayaan keliling
 Taman, jalur pejalan kaki, jalur sepeda
 Pusat perbelanjaan, plaza
 Industri, perkantoran dan
 kampus sekolah
 Daerah pinggiran kota



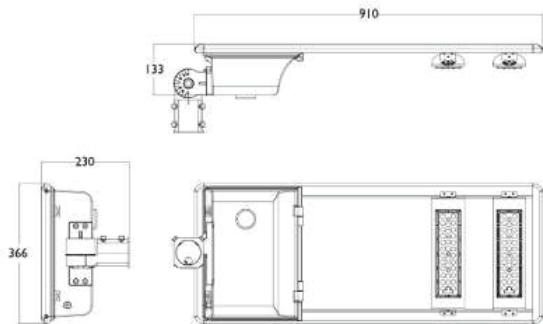
Spesifikasi Produk

BRP715

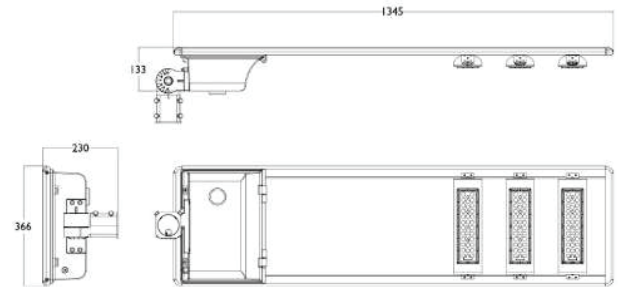
	5.000lm	7.200lm	9.000lm	12.000lm	18.000lm
Lumen	5.000lm	7.200lm	9.000lm	12.000lm	18.000lm
Daya	27W	40W	50W	67W	95W
Efek cahaya lampu	>190lm/watt	>180lm/watt	>180lm/watt	>180lm/watt	>185lm/watt
Masa pakai	50,000 jam				
Warna cahaya	5700K				
CRI	70				
Dimensi (mm)	910x366x133mm	1345x366x133mm	1535x366x133mm	1670x366x133mm	1812x522x133mm
Tipe pengontrol	MPPT/tegangan lebih, tegangan rendah, arus lebih, perlindungan suhu berlebih				
Jenis sensor	Penginderaan gerak gelombang mikro				
Pengaturan peredupan dengan penginderaan gerak	2jam pertama setelah gelap, kecerahan 100% saat pergerakan terdeteksi. Kecerahan 30% saat tidak ada pergerakan yang terdeteksi. Dari jam kedua hingga kelima, kecerahan 60% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 20% saat pergerakan tidak terdeteksi. Dari jam kelima hingga kesebelas, kecerahan 30% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 10% saat pergerakan tidak terdeteksi. Dari jam kesebelas hingga fajar, kecerahan 50% saat pergerakan terdeteksi dan kecerahan 30% saat pergerakan tidak terdeteksi.				
Kapasitas baterai	384Wh	537,6Wh	614,4Wh	844,8Wh	1228,8Wh
Housing	Aluminum die-cast, Hitam				
Jenis baterai	Baterai Lithium Ferro Phospate (LiFe Po4)				
Umur baterai	2000 siklus				
IP rating	IP65				
Tingkat IK	Rumah Lampu IK08, Panel Fotovoltaik IK05				
Jenis panel fotovoltaik	Silikon Monokristalin				
Berat	14,1kg	18,1kg	20,7kg	27,7kg	40,3kg
Informasi pengemasan	1 buah/karton				

Dimensi Produk

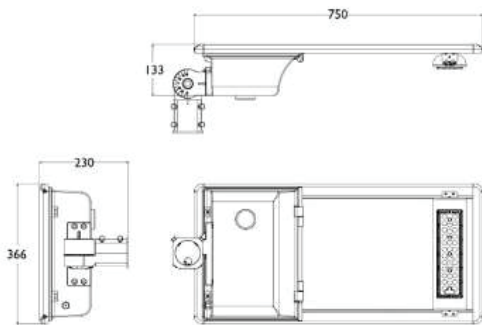
BRP715 LED90 CW Solar



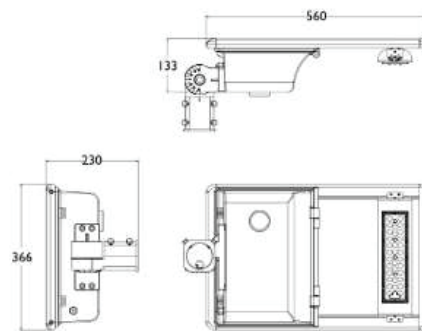
BRP715 LED180 CW Solar



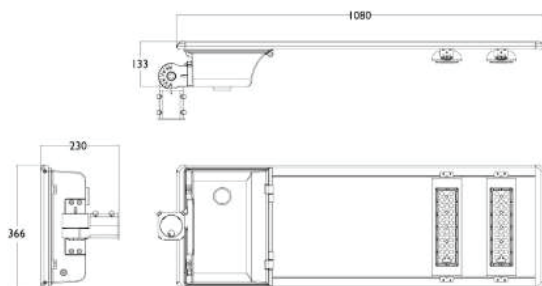
BRP715 LED70 CW Solar



BRP715 LED50 CW Solar



BRP715 LED120 CW Solar





GreenVision Xceed Gen 4.0 Solar

BRP381/382/383

Rangkaian lengkap lampu jalan tenaga surya mulai dari 5.000 lumen hingga 24.000 lumen, dengan daya penerangan 170 lm/w, dan opsi versi hibrid. Sesuai untuk jalan utama, jalan raya, dan area parkir. Terdapat opsi untuk peredupan dan konfigurasi daya sesuai kebutuhan.



BRP381



BRP382



BRP383



**interact
ready.**

Connected solution

Rangkaian lengkap lampu jalan tenaga surya yang dapat dikonfigurasi dan terkoneksi hingga 37.000lm

Manfaat

- Membawa cahaya ke area tanpa akses pada jaringan listrik
- Menghemat energi
- Memelihara lanskap karena tidak diperlukan perlindungan kabel
- Kota cerdas siap untuk kota berkelanjutan
- Ramah lingkungan
- Daya penerangan tinggi mengurangi biaya per titik cahaya dengan mengurangi
- Konstruksi kukuh untuk masa pakai lama

Fitur

- Daya penerangan tinggi 190 lm/Watt
- Kompatibel dengan beberapa jenis baterai (LiFePO4, LMLA GEL)
- Tersedia dalam versi offgrid dan hibrid
- Profil peredupan dan beban watt dapat dikonfigurasi
- Housing aluminium cetak bertekanan untuk kekuatan dan pengelolaan termal luar

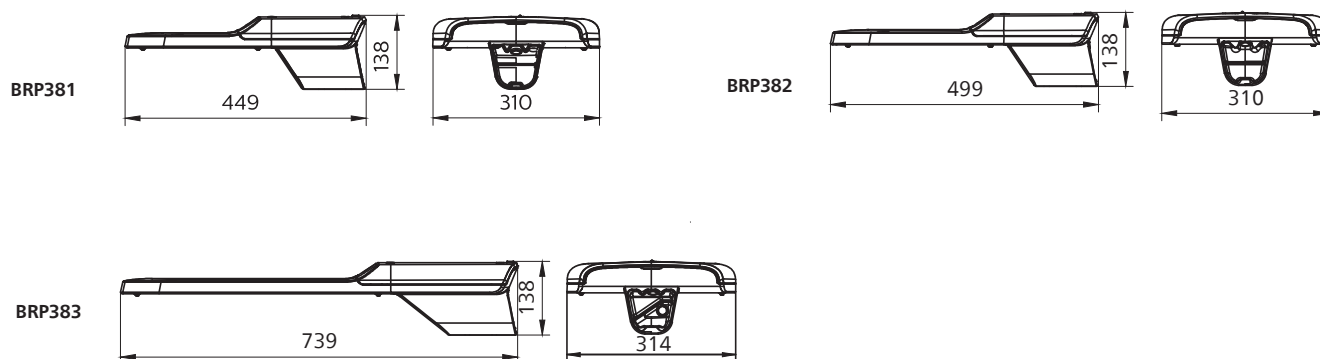
Aplikasi

Jalan raya
Jalan tol
Jalan
Tempat parkir



Spesifikasi Produk	BRP381 LED220	BRP382 LED270	BRP383 LED310
Daya	Hingga 100W	Hingga 139W	Hingga 173W
Tipe koneksi grid	Offgrid dan hybrid (pengisi daya hybrid terpisah)		
System support	Manajemen kelompok berbasis kabinet / Interact-ready atau Luminer berbasis soket		
Masa pakai	100.000 jam		
Warna cahaya	5.700K		
CRI	70		
Dimensi (mm)	449x310x138mm	499x310x138mm	739x314x138mm
Housing	High pressure die-cast aluminum		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CQC, CB, RoHS, CE, ANZ		

Dimensi Produk



Solar UFO

BPC010

Rangkaian lentera surya semua dalam satu tiang dengan fitur unik suhu warna yang dapat dipilih.



**interact
ready.**

Connected solution

Ciptakan suasana luar ruangan dengan mudah melalui remote control

Manfaat

- Tahan terhadap guncangan dan getaran.
- Cocok untuk aplikasi luas hingga paket 5000 lumen
- Dengan suhu warna yang dapat dipilih, ciptakan suasana luar ruangan dengan mudah melalui remote control
- Sensor memastikan hasil pencahayaan sesuai dengan yang diinginkan dan mengoptimalkan kinerja baterai
- Efikasi tinggi memastikan cahaya terang dengan konsumsi daya yang rendah

Fitur

- Perumahan berbasis polikarbonat yang tahan lama.
- Output cahaya fungsional terang hingga 5000 lumen
- Suhu warna dapat dipilih.
- Profil peredupan berbasis sensor gelombang mikro
- Khasiat cahaya yang tinggi

Aplikasi

Area lanskap
Taman

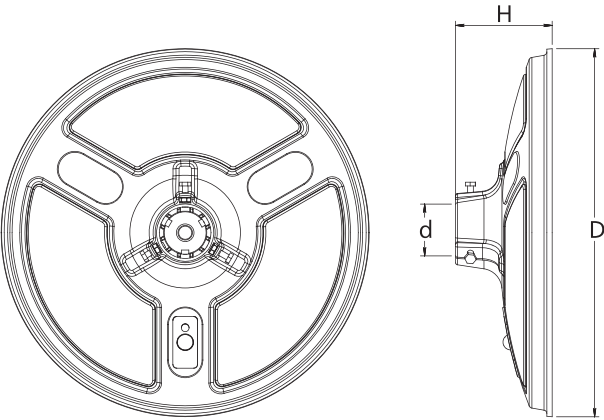


Spesifikasi Produk

BPC010

Lumen	3.000lm
Daya	13W
Efikasi	165lm/W
Masa pakai	25.000 jam
Warna cahaya	3000K / 4000K / 6500 K
CRI	70
Dimensi (mm)	123 x 420 x 420mm
Material	Polycarbonaye
Housing	Grey
IP rating	IP65

Dimensi Produk



Type	D	H	d
2000lm	Ø420	123	Ø60
3000lm	Ø420	123	Ø60
4000lm	Ø420	123	Ø60
5000lm	Ø520	137	Ø60

SunStay

BRP710



Lampu jalan tenaga surya yang terintegrasi dengan baterai lithium ferro fosfat, panel surya, dan pengisi daya terpasang di dalam luminaire. Terbuat dari pressured die cast aluminium untuk kekokohan dan pemakaian jangka panjang. Braket pemasangan tiang yang dirancang khusus memungkinkan mengatur sudut kemiringan, lateral, dan pemasangan atas tiang. Konfigurasi dan pemantauan performa melalui aplikasi seluler BLE. Tersedia dalam versi off-grid dan hybrid.



**interact
ready.**

Connected solution

Lampu jalan tenaga surya All-in-One yang memberikan kinerja terbaik

Masa pakai panjang

- Dengan housing pressured die cast aluminium IP65 dan IK08 dan siklus hidup panjang baterai LifePO₄

Performa terbaik dikelasnya

- Efikasi 175lm/W, sensor PIR untuk menghemat energi dengan meredupkan cahaya, aplikasi seluler android berbasis BLE untuk membaca dan mengatur konfigurasi penting di tempat.

Pemasangan mudah

- Tidak ada kabel (off grid) dan sudut kemiringan dapat diatur dari 0° hingga 15°

Keunggulan

- Memberikan akses pencahayaan ke area yang belum memiliki jaringan listrik
- Tersedia dalam versi
- Hemat energi
- Menjaga keindahan lingkungan karena tidak perlu kabel dan penggalian
- Ramah lingkungan
- Konstruksi kokoh untuk pemakaian jangka panjang
- Siap digunakan pada smart city untuk kota yang berkelanjutan

Aplikasi

Taman dan jalur pejalan kaki

Industri dan sekolah

Perkantoran dan plaza

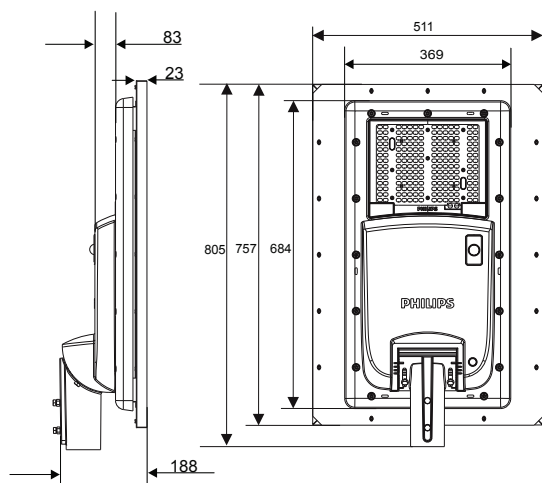
Daerah pedesaan

Bandara



Spesifikasi Produk	BRP710 2.000lm		BRP710 3.000lm		BRP710 4.500lm		BRP710 6.000lm
	Off-grid	Hybrid	Off-grid	Hybrid	Off-grid	Hybrid	Hybrid
Kapasitas modul panel surya	28 / 35W	28W	35W		60W		60W
Kapasitas baterai	174Wh		256Wh		384Wh		384Wh
Efikasi	175lm/W						
Warna cahaya	3.000 / 4.000 / 5.700K						
CRI	70						
Dimensi (mm)	769x369x156mm				805x511x188mm		
Housing	Aluminum die-cast						
IP rating	IP65						
Sertifikasi	CE, CQC, RoHs, SNI						

Dimensi Produk



Combo CC Gen 4.0

ZJS401



Combo CC Gen 4.0 adalah rangkaian pengontrol muatan surya terlengkap yang cocok untuk penerangan tenaga surya di jalan besar, menengah dan kecil dalam kondisi off-grid dan hybrid aplikasi. Efikasi sistem yang tinggi, desain yang optimal, dan masa pakai yang lama memastikan biaya yang lebih rendah kepemilikan. Dapat dikonfigurasi dan mudah dioperasikan dengan pemantauan dan kontrol jarak jauh siap.



ComboCC Gen 4.0



ComboCC Gen 4.
Hybrid Supply Unit



**interact
ready.**

Connected solution

Pengontrol pengisian tenaga surya yang cerdas dan dapat dikonfigurasi dengan mudah

Manfaat

- Tiga platform berbeda: 200Wp, 400Wp dan 600Wp.
- Tersedia dalam pilihan off-grid dan hybrid.
- Dapat menggerakkan lumener dari 5.000 hingga 24.000 lumens untuk rentang otonomi yang luas hari dan insolasi matahari.
- Driver LED terintegrasi memungkinkan efisiensi sistem hingga 170 lumens/W.
- Modul perlindungan dan kontrol terpadu.
- Pemrograman dan konfigurasi di lokasi dengan GUI untuk panel, baterai, dan peredupan profil.
- Perumahan logam tahan cuaca dengan beberapa lapisan perlindungan.

Fitur

- lumener tenaga surya Exceed Gen 2.0
- Tersedia opsi off-grid dan hybrid
- Jenis/voltage/kapasitas baterai, watt LED, langkah peredupan, kapasitas panel PV dapat dikonfigurasi.
- Perumahan IP65 dengan konektor IP67, RH 95%
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

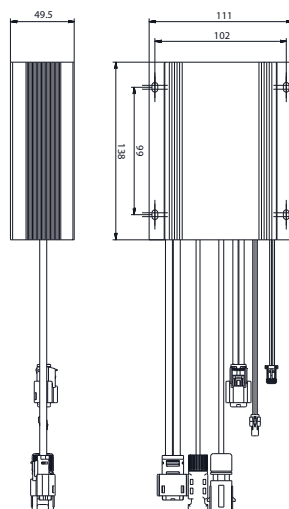
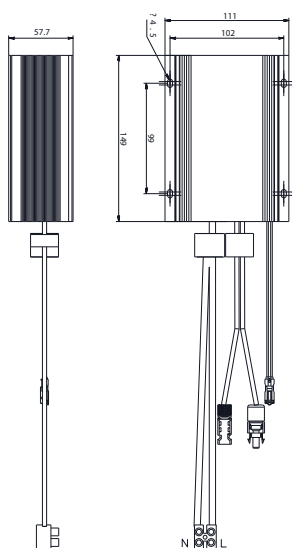
Aplikasi

Lampu jalan
Lampu sorot



Spesifikasi Produk	ZJS401 200Wp	ZJS402 400Wp	ZJS403 600Wp
Arus pengisian maksimum	17A	17A	20A
Watt LED maksimum	50W	80W	180W
Beban maksimum arus	2,5A	1,7A	3,2A
Voltage	12V	24V	12V / 24V
IP rating	65	65	67
Konfigurasi parameter	Pengoperasian senja dan fajar, jenis baterai, beban watt, profil peredupan, RTE		
Arsitektur	Off-grid & hybrid		
Indikator LED	Pengisian baterai, load ON, pengosongan dalam baterai, peringatan kesalahan		
Konfigurasi	Aplikasi seluler untuk konfigurasi pengontrol muatan		Wireless remote / laptop
Konektifitas	RMU, Opsi Interact-ready (tergantung permintaan)		RMU
Sertifikasi	CE		

Dimensi Produk



Solar battery Sub System - GEL

XGS321/322



Kisaran 65 Ah hingga 250 Ah 12/24V, baterai asam timbal yang diatur katup (VRLA) dengan gel teknologi elektrolit untuk mendapatkan masa pakai yang lama dan kinerja tinggi secara mendalam pemakaian. Ini dapat digunakan dalam berbagai suhu lingkungan dan tetap baik kinerja input daya konstan.



MC4



KB1

Rangkaian baterai berperforma tinggi

Manfaat

- Gel elektrolit, umur 12 tahun dalam aplikasi layanan pelampung
- Pemulihan kapasitas yang sangat baik, pemulihan kapasitas 95% setelah korsleting dalam 24 jam
- Tingkat self-discharge rendah, kurang dari 3% per bulan
- Kisaran suhu aplikasi yang luas, -20C~55C
- Efisiensi muatan tinggi, kemampuan penyerapan muatan arus kecil yang baik
- Desain yang dipatenkan dan kedap air, memungkinkan pemasangan baterai di bawah tanah
- Pipa ventilasi, melepaskan gas dari baterai ke udara agar aman bersertifikat CE operasi

Fitur

- Desain yang dipatenkan IP 68 untuk pemasangan di bawah tanah
- Konektor IP 67 Poka Yoke dengan umpan balik suara sentuhan
- Sensor suhu untuk penerapan kompensasi yang efisien dalam penanggung jawab pengontrol.

Aplikasi

Lampu jalan
Lampu sorot

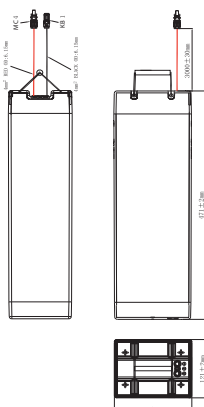


Spesifikasi Produk

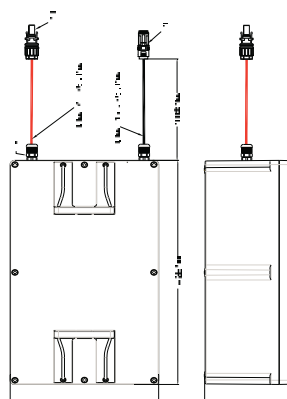
	XGS321	XGS322
Tipe baterai	Gel	
Kapasitas	65Ah hingga 250Ah	
Input voltage	12 VDC	24 VDC
Voltage battery	12V	24V
IP rating	68	
Instalasi	Bawah tanah	
Koneksi	Kabel 3 m dengan konektor IP67 MC4 dan KB 1	
Suhu pengisian	-20 hingga +55 °C	
Suhu pemakaian	-20 hingga +55 °C	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +55 °C	
Sertifikasi	CE, RoHs	

Dimensi Produk

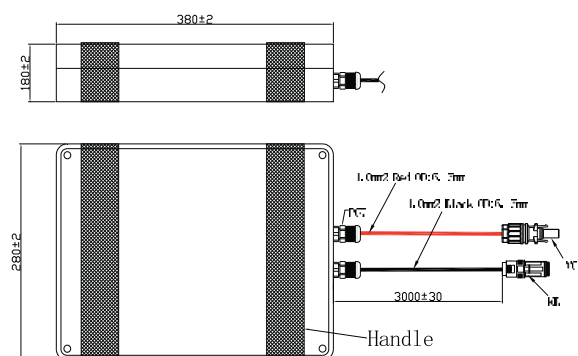
L*W*H=471*147*121±2mm



L*W*H=485*280*160±2mm



L*W*H=380*280*180±2mm



SmartBright

BRP110 Hybrid

Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya, dan pengisi daya yang terpasang pada luminer. Sumber LED dan braket pemasangan tiang yang dapat dimiringkan secara independen memungkinkan sinar cahaya fokus ke jalan, dan panel surya mengarah ke matahari. Sensor gerak berbasis microwave untuk mengoptimalkan otonomi baterai.



Solusi pencahayaan tenaga surya yang terintegrasi

Manfaat

- Menghemat energi dan memanfaatkan tenaga surya dengan sedikit perubahan pada infrastruktur
- Hybrid cerdas memastikan tidak ada pemadaman listrik sepanjang tahun
- Relevan untuk aplikasi pada musim hujan dengan radiasi matahari musiman rendah dimana tenaga surya off-grid tidak memungkinkan
- Paket Lumen lebih tinggi
- Penghematan energi 100% pada hari-hari cerah.

Fitur

- Panel mengisi daya baterai di siang hari
- Baterai dibuang ke beban pada malam hari
- Pengisian baterai di siang hari mungkin tidak memadai karena rendahnya radiasi matahari
- Jika daya baterai rendah, daya jaringan akan menyala dan beban tetap berjalan.

Aplikasi

Daerah pedesaan
Taman dan jalur pejalan kaki
Industri, sekolah, dan perkantoran
Pusat perbelanjaan
Plaza

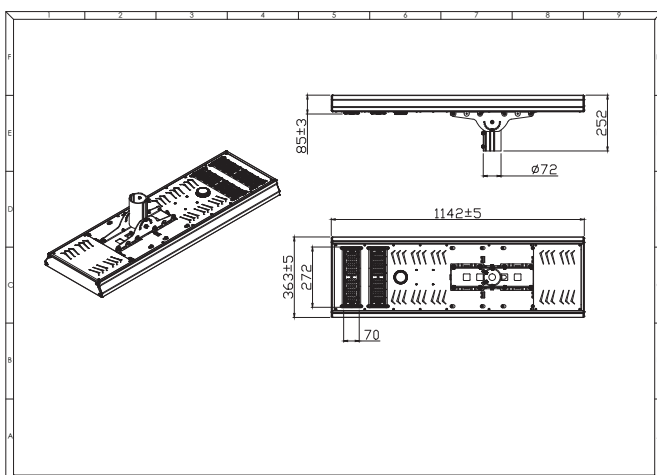


Spesifikasi Produk

BRP110 Hybrid

Lumen	12.000 lm
Daya	185lm/W
Masa pakai	50.000 jam
Jenis penutup optik	Polycarbonate
Temperatur operasi	-10 hingga +50°C
Warna cahaya	5.700K
CRI	>70
Jenis penutup optik	Polikarbonat
Jenis baterai	Litium Ferro FOSfat
Bahan	Aluminium
Suhu	-10 °C hingga 60 °C
Watt pengontrol pengisian daya	65watt
Dimensi	86x364x1142mm

Dimensi Produk





Solusi Pencahayaan Arena & Sports

Philips telah mengumpulkan pengalaman bertahun-tahun di bidang pencahayaan olahraga dan memiliki kemampuan pengembangan berkelanjutan serta kemampuan desain solusi pencahayaan profesional. Baik untuk tempat olahraga profesional kelas atas atau tempat olahraga rekreasi umum, kami dapat memberikan solusi pencahayaan yang efisien, nyaman, dan cerdas, memberikan Anda semangat dan kegembiraan olahraga!



ArenaVision G3.5
BVP418/428



Actistar
BVP631/BVP632



Tango G4 PC
BVP431/432/433



Tango G4 Glass
BVP491/492/493



Tango Pro
BVP563/565



SportsStar G2
BVP680

ArenaVision LED G3.5

BVP418/428

Dirancang khusus untuk tempat olahraga dan arena serbaguna, ArenaVision LED menawarkan kualitas cahaya yang luar biasa, manajemen termal yang efektif, dan masa pakai yang panjang. Ketika dikombinasikan dengan aplikasi pengontrol seperti sistem manajemen pencahayaan Interact, ArenaVision LED dapat menghadirkan pencahayaan yang tepat dengan penjadwalan atau melalui penyesuaian waktu yang sebenarnya dan dapat digunakan untuk membuat cahaya pertunjukan dan disesuaikan sebelum, selama dan setelah acara.



BVP428



BVP418



EVP400

interact
ready.

Connected solution

Merevolusi pengalaman pencahayaan lapangan

Desain yang unik

- Kualitas dan daya tahan yang baik.

Pencahayaan olahraga profesional

- Beragam lensa profesional (simetris dan asimetris) memastikan efek yang optimal. Sesuai dengan kebutuhan berbagai standar pencahayaan.

Kontrol pencahayaan dinamis

- Dapat diintegrasikan dengan sistem Interact untuk menghadirkan pengalaman luar biasa di area olahraga dan serbaguna.

Pencahayaan yang baik

- DMX, CRI tinggi, tanpa kedipan, cocok untuk menggantikan lampu konvensional 1000/2000W.

Keunggulan

- Fleksibilitas desain maksimum agar sesuai dengan arsitektur stadion yang berbeda-beda dan kualitas pencahayaan tinggi
- Selain memberikan output cahaya maksimum, lampu tembak ini memiliki sistem manajemen suhu luar biasa
- Driver DMX tunggal dengan daya yang tinggi, dengan perlindungan IP66 ArenaVision LED terhubung ke sistem pencahayaan Interact
- Dilengkapi dengan *service tag*

Aplikasi

Arena luar ruangan

Stadion

Arena balap

Arena dalam ruangan dan aula

Arena olahraga serbaguna

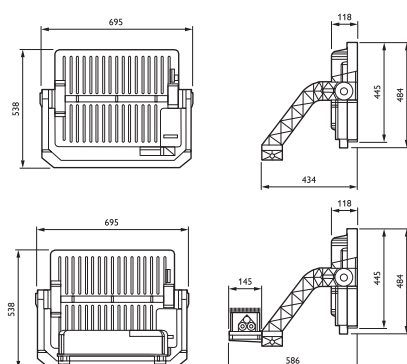


Spesifikasi Produk

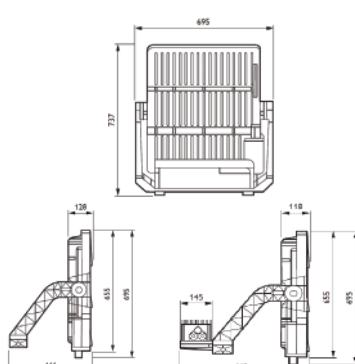
	BVP418	BVP428
Lumen	99.000lm	201.832lm
Sistem power	890W	1.340W
Efikasi	Hingga 145lm/W	
Masa pakai	100.000 jam	
Warna cahaya	5.700K	
CRI	85	80
Dimensi (mm)	538x695x118mm	737x695x128mm
Housing	Aluminium die-cast	
IP rating	IP66	
IK rating	IK08	
Berat modul lampu dan driver	29kg	33kg
Berat modul lampu	22kg	26,5kg
Berat driver	6.3kg	
Distribusi cahaya	7 jenis distribusi cahaya simetris (S2~S8: 2 x 6°~30°x40°)	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, VDE-Ball Proof, SNI	SNI

Dimensi produk

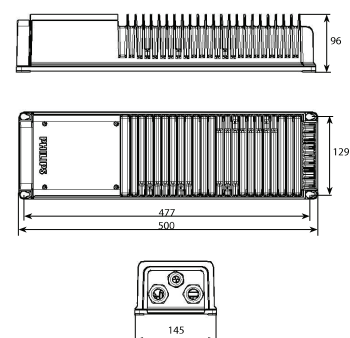
BVP418



BVP428



Driver EVP400



Actistar

BVP631/BVP632



interact
ready.

Connected solution

Philips ActiStar mengembangkan keunggulan lampu sorot Philips yang konsisten ke tingkat performa baru untuk menerangi lapangan dan area olahraga Anda dengan teknologi LED terbaik di kelasnya. Ini merupakan solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan, seperti lapangan olahraga, area kontainer dan pelabuhan, apron dan area industri besar, persimpangan jalan, dll. Desain yang dioptimalkan untuk perkuatan 1:1 dalam ukuran ringkas dengan bobot lebih ringan, memiliki pilihan optik, dengan kualitas produksi yang tinggi. Heat sink yang dirancang untuk menggabungkan estetika dan fungsionalitas untuk memastikan keandalan yang sangat baik. Performa pencahayaan superior dan masa pakai lebih lama untuk mengaktifkan potensi Anda.



Performa pencahayaan superior dengan masa pakai lebih panjang untuk mengaktifkan potensi Anda

Efikasi yang tinggi

- Penggantian satu-ke-satu lampu sorot tradisional.
- Efikasi sistem lebih tinggi, hingga 135lm/W.

Stabil dan handal

- Housing aluminium die-cast ADC1 berkualitas tinggi, penutup belakang, dan braket baja karbon.
- Lulus uji semprotan garam standar MSP 1000 jam.

Memiliki berbagai pilihan

- Berbagai tipe lensa untuk memenuhi kebutuhan.

Konektivitas

- Dapat diintegrasikan dengan sistem Interact untuk menghadirkan pengalaman luar biasa di area olahraga dan serbaguna.

Keunggulan

- Ukuran yang ringkas dengan driver terintegrasi memberikan fleksibilitas dan kemudahan dalam pemasangan
- Meningkatkan keamanan jalan dengan memaksimalkan efisiensi
- Desain yang dioptimalkan untuk retrofit 1:1
- Variasi lumen yang disesuaikan
- Mengganti lampu tiang tinggi HID ke ActiStar tidak hanya menghemat energi dan biaya pengoperasian, tetapi juga memungkinkan Anda mencapai kinerja fotometrik yang sebanding sekaligus memangkas jumlah lampu Anda

Aplikasi

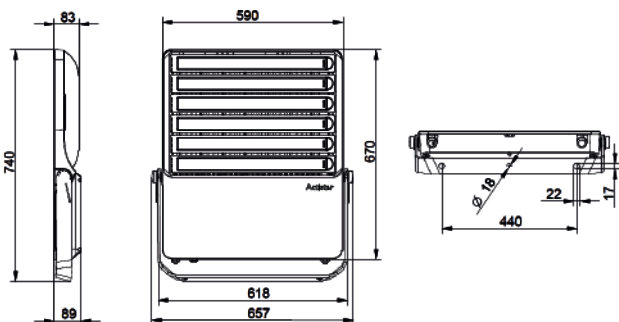
Apron bandara
 Kawasan industri besar
 Area parkir mobil
 Stadion olahraga
 Pelabuhan dan terminal kontainer



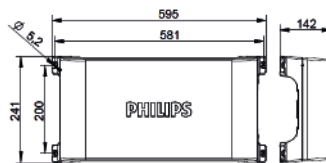
Spesifikasi Produk	BVP631 Integrated driver version	BVP632+EVP632 Remote driver version
Lumen	72.000lm, 90.000lm, 106.000lm, 110.000lm	106.000lm, 110.000lm
Sistem power	600W, 750W, 770W, 820W	770W, 820W
LED	High power LED	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 5.700K	
CRI	70 / 80 / 90	
Dimensi (M)	0,6x0,59x0,09M (tanpa bracket)	0,67x0,59x0,09M (lampu) 0,24x0,6x0,17M (box driver kecil) 0,36x0,6x0,17M (box driver besar)
Housing	Aluminium die-cast	
IP rating	IP66	
IK rating	IK08	
Berat	27kg	24kg (lampu) 10kg (box driver kecil) 14kg (box driver besar)
Pengujian semprot garam	1000 jam	
Driver	Philips Xitanium	
Perlindungan lonjakan arus	15kV/kA SPD	
Kontrol antarmuka	1-10V, Dali 2.0, Coded Mains	
SDCM	<=5	
Distribusi cahaya	NB/AWB/SMB/SWB/S3/S5/S6/S7/DX10	
Sudut aiming yang dapat disesuaikan	0~75°	
Distorsi harmonik keseluruhan	<20%	
Faktor daya	Beban daya penuh 0,95	
Suhu pengoperasian	35°C Ta lingkungan luar ruangan	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, SNI	

Dimensi produk

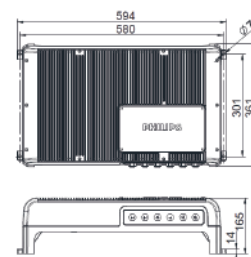
BVP631/632



EVP632 S

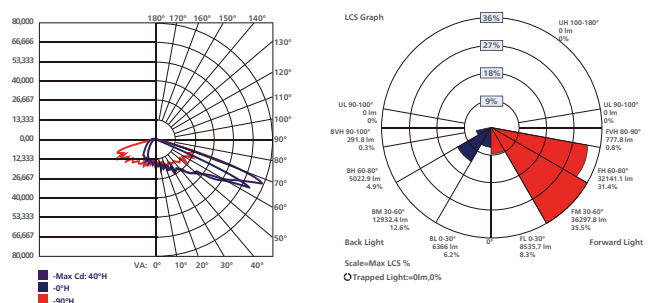


EVP632 S

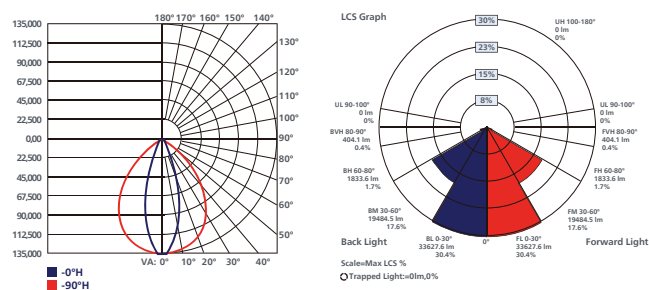


Kurva distribusi cahaya

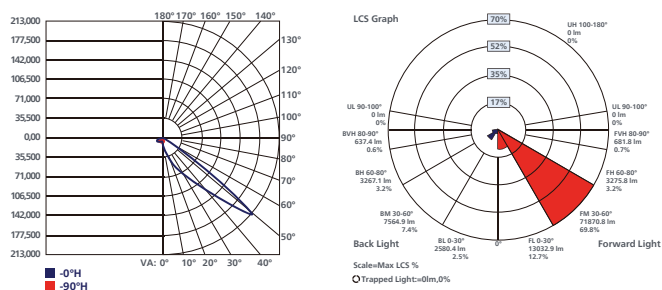
BVP631 LED1023 757 820W 1-10V DX10



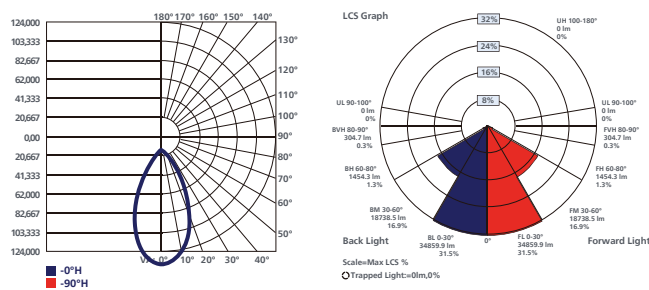
BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB



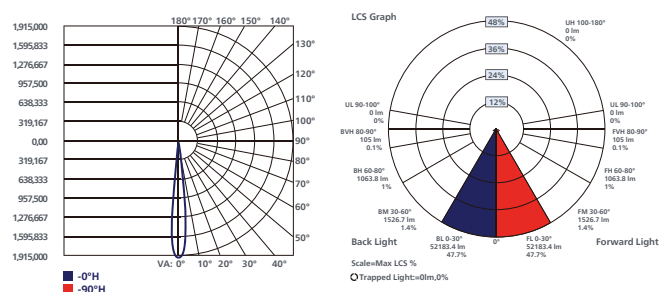
BVP631 LED1029 757 820W 1-10V AWB



BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB



BVP631 LED1095 757 820W 1-10V NB





Tango G4 PC

BVP431/432/433



Keluarga Tango G4 LED memberikan efikasi yang lebih tinggi dan telah mengoptimalkan area terpaan angin, dengan bobot yang sedikit lebih ringan melalui desain yang teknis. Solusi baru yang ideal untuk berbagai area dan aplikasi pencahayaan olahraga. Ini menggabungkan sumber cahaya LED terbaru, sistem optik satu bagian, heat sink dan driver ke dalam kerangka mesin yang kompak dan kuat yang memenuhi standar keselamatan yang sudah diakui secara global.



BVP431

BVP432

BVP433

interact
ready.

Connected solution

Solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan area dan olahraga rekreasi

Cakupan daya yang komprehensif

- BVP431 : Hingga 13.000lm@100W
- BVP432 : Hingga 27.000lm@200W
- BVP433 : Hingga 50.000lm@380W

Pemasangan dan pemeliharaan yang mudah

- Desain lampu yang ringan meningkatkan keselamatan pemasangan dan pemeliharaan.

Performa yang handal

- Housing dan braket aluminium die-cast ADC1 berkualitas tinggi.
- IP66 dan IK08.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 50.000 jam.
- Dilengkapi dengan driver Philips Xitanium dan perlindungan anti lonjakan 10KV.

Keunggulan

- Menghemat energi 10% lebih banyak dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Mencakup beragam aplikasi
- Desain yang dioptimalkan: 23% lebih ringan dan 35% lebih sedikit area terpaan angin (ukuran) dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Menciptakan lingkungan yang lebih terang dan lebih aman
- Keandalan tinggi: housing diuji dengan *standar salt spray fog* ISO 9227 (housing kecil dan sedang 500 jam, housing besar 1.000 jam)

Aplikasi

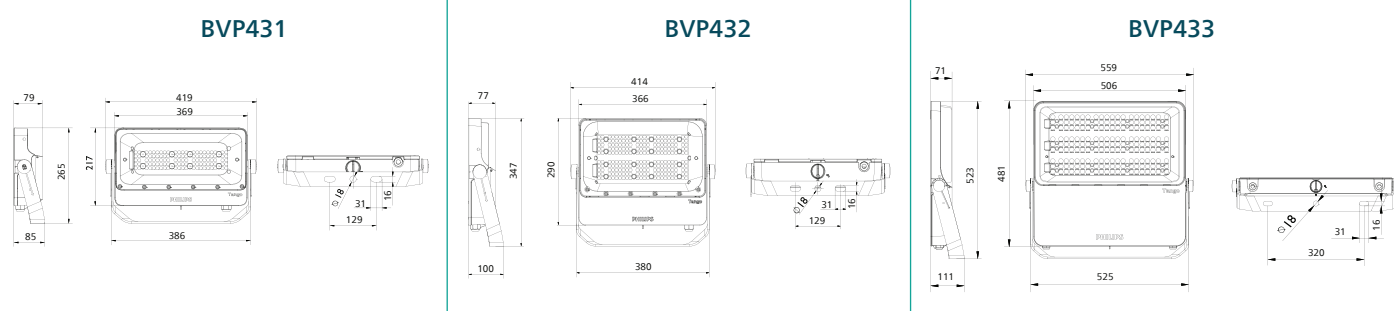
Apron bandara
Fasad bangunan
Area olahraga
Stadion
Tiang tinggi



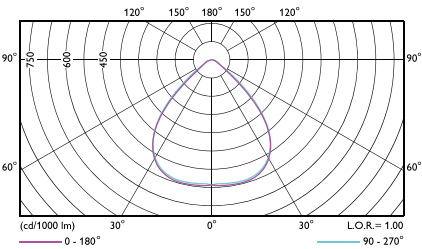
Spesifikasi Produk

	BVP431	BVP432	BVP433
Lumen	6.700-13.600 lm	16.100-27.400 lm	30.700-52.200 lm
Daya	50W, 70W, 100W	120W, 150W, 200W	230W, 255W, 305W, 345W, 380W
Efikasi	Hingga 140lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 5.700K		
CRI	70	>70	>70
Dimensi (mm)	419x265x85mm	414x347x100mm	559x523x111mm
Berat	4,4 kg	6,2 kg	12,2 kg
Distribusi cahaya	SWB, SMB, AMB	SWB, SMB, AMB	SWB, SMB, AMB, SAWB, NB, S6
Housing	Aluminium die-cast		
IP rating	IP66		
IK rating	IK08		
Perlindungan lonjakan arus	10kV		
Kontrol	1-10V ; Dali ; Coded mains ; SR		
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, SASO, RoHS, SNI		

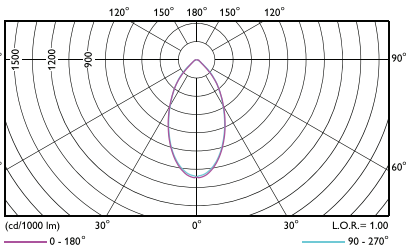
Dimensi produk



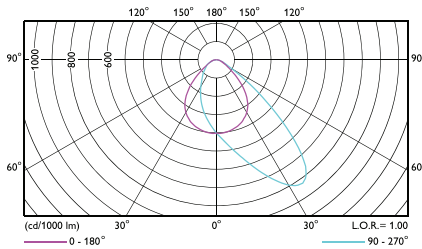
BVP431/BVP432
Optik lampu SWB



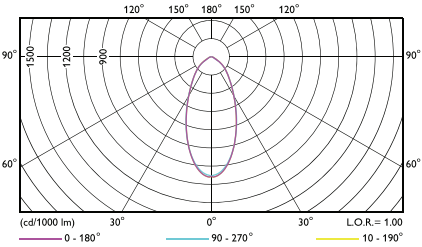
BVP431/BVP432
Optik lampu SMB



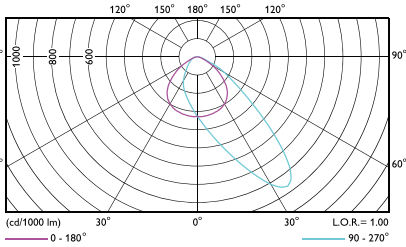
BVP431/BVP432
Optik lampu AMB



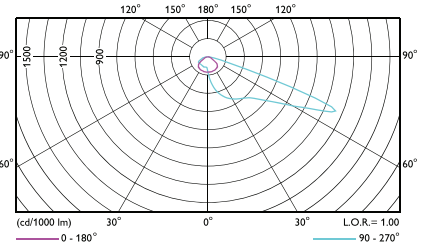
BVP433
Optik lampu SMB



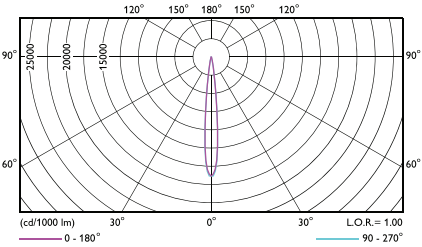
BVP433
Optik lampu AMB



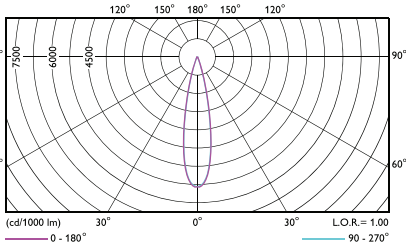
BVP433
Optik lampu SAWB



BVP433
Optik lampu NB



BVP433
Optik lampu S6





Tango G4 Glass

BVP491/492/493

Keluarga Tango G4 LED memberikan efikasi yang lebih tinggi dan telah mengoptimalkan area terpaan angin, dengan bobot yang sedikit lebih ringan melalui desain yang teknis. Solusi baru yang ideal untuk berbagai area dan aplikasi pencahayaan olahraga. Ini menggabungkan sumber cahaya LED terbaru, sistem optik satu bagian, heat sink dan driver ke dalam kerangka mesin yang kompak dan kuat yang memenuhi standar keselamatan yang sudah diakui secara global.



BVP431

BVP432

BVP493

**interact
ready.**

Connected solution

Solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan area dan olahraga rekreasi

Cakupan daya yang komprehensif

- BVP491 : Hingga 13.600lm@100W
- BVP492 : Hingga 26.800lm@200W
- BVP493 : Hingga 48.500lm@380W

Pemasangan dan pemeliharaan yang mudah

- Desain lampu yang ringan meningkatkan keselamatan pemasangan dan pemeliharaan.

Performa yang handal

- Housing dan braket aluminium die-cast ADC1 berkualitas tinggi.
- IP66 dan IK08.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 50.000 jam.
- Dilengkapi dengan driver Philips Xitanium dan perlindungan anti lonjakan 10KV.

Keunggulan

- Menghemat energi 10% lebih banyak dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Mencakup beragam aplikasi
- Desain yang dioptimalkan: 23% lebih ringan dan 35% lebih sedikit area terpaan angin (ukuran) dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Menciptakan lingkungan yang lebih terang dan lebih aman
- Keandalan tinggi: housing diuji dengan *standar salt spray fog* ISO 9227 (housing kecil dan sedang 500 jam, housing besar 1.000 jam)

Aplikasi

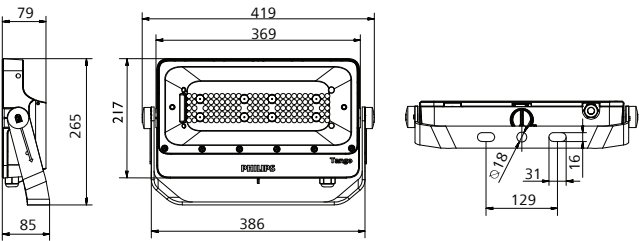
Apron bandara
Fasad bangunan
Area olahraga
Stadion
Tiang tinggi



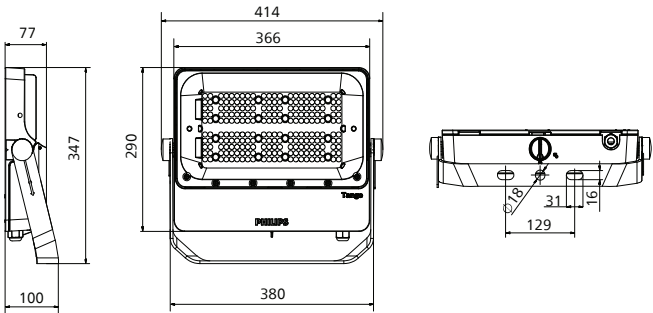
Spesifikasi Produk	BVP491	BVP492	BVP493
Lumen	6.700-13.600 lm	16.100-27.400 lm	30.700-52.200 lm
Daya	50W, 70W, 100W	120W, 150W, 200W	230W, 255W, 305W, 345W, 380W
Efikasi	Hingga 140lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 5.700K (ETO: 3.000K)		
Toleransi warna	≤5/7 SDCM		
CRI	>70	>70	>70
Dimensi (mm)	419x265x85mm	414x347x100mm	559x523x111mm
Ukuran permukaan lampu	369 x 217 x 79mm	366 x 290 x 77mm	506 x 481 x 71mm
Berat	4,4 kg	6,2 kg	12,2 kg
Distribusi cahaya	SWB, SMB, AMB	SWB, SMB, AMB	SWB, SMB, AMB, SAWB, NB, S6
Housing	Aluminium die-cast		
IP rating	IP66		
IK rating	IK08		
Pengujian semprot garam	500 jam	500 jam	1.000 jam
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C		
Faktor daya (beban penuh)	0.95		
Faktor daya (setengah beban)	0.9		
Perlindungan lonjakan arus	10kV		
Kontrol antarmuka	1-10V; DALI; Coded Mains; SR	1-10V; DALI; Coded Mains; SR	1-10V; DALI; Coded Mains; SR
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, SASO, RoHS, SNI		

Dimensi produk

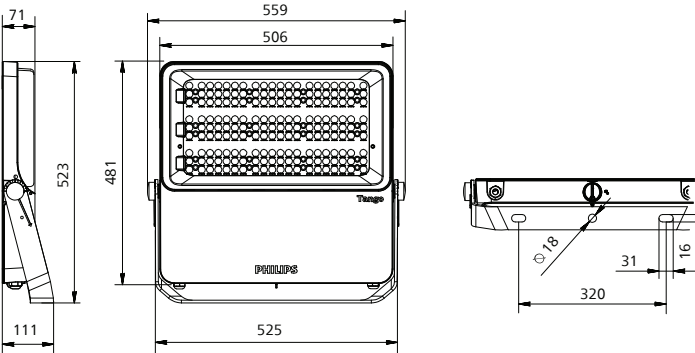
BVP491



BVP492

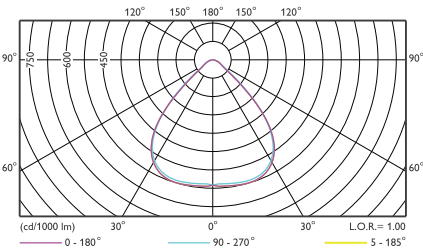


BVP493

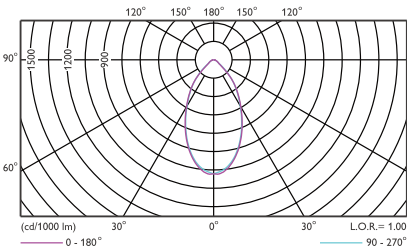


Kurva distribusi cahaya

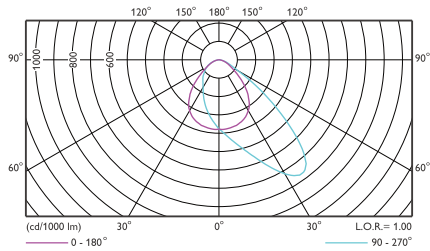
BVP491/492
Optik lampu SWB



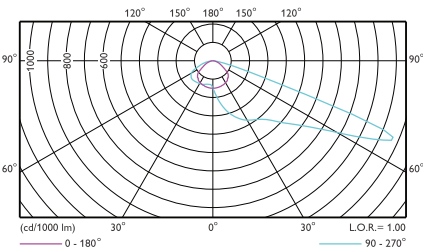
BVP491/492
Optik lampu SMB



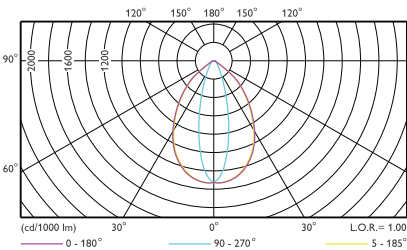
BVP491/492
Optik lampu AMB



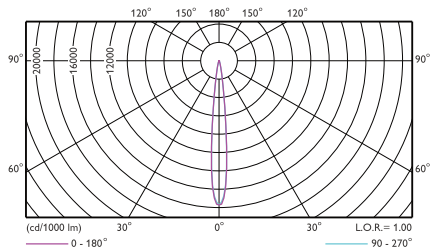
BVP493
Optik lampu SAWB



BVP493
Optik lampu SWB



BVP493
Optik lampu NB





Tango Pro

BVP563/565



Lampu sorot LED Philips Tango Pro merupakan generasi kelima dari lampu sorot LED Philips Tango. Tango Pro memberikan efisiensi terbaik di industri dalam desain yang ringkas dan juga elegan. Philips Tango Pro dapat diaplikasikan dalam berbagai aplikasi serbaguna, mulai dari penerangan area hingga fasilitas olahraga rekreasi. Driver LED sudah ada di dalam housing yang ringkas dan kokoh yang memenuhi standar keselamatan yang diakui secara global. *Heat sink* dirancang khusus menggabungkan estetika dan fungsionalitas untuk memastikan keandalan yang sangat baik. Lampu sorot LED Philips Tango Pro dirancang untuk menciptakan lingkungan yang lebih terang dan aman.



BVP563



BVP565

interact
ready.

Connected solution

Lampu sorot LED yang sangat efisien dan serba guna

Efikasi tinggi

- Efikasi hingga 200lm/W.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 75.000 jam.

Material yang kokoh

- Housing berkualitas tinggi ADC1 aluminium die-cast dan braket stainless-steel.

Keunggulan

- Produk hadir dalam versi efikasi tinggi dan UltraEfisien untuk emisi karbon yang rendah dan penghematan energi yang baik
- 6 optik, 12 opsi driver dan aksesoris (kisi-kisi eksternal, rantai pengaman, *aiming device*) memungkinkan Anda memenuhi berbagai kebutuhan aplikasi
- Terkoneksi dan *system-ready* (siap untuk interact dan ZD4i) agar kompatibel dengan platform Interact
- Desain yang menarik dan ramah lingkungan, serta material yang kuat memberikan daya tahan, kualitas, dan keandalan terhadap lingkungan

Aplikasi

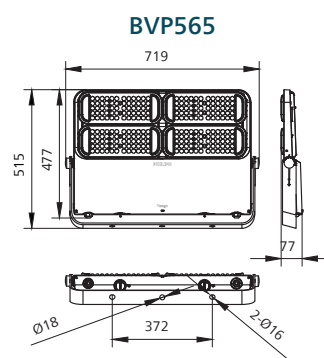
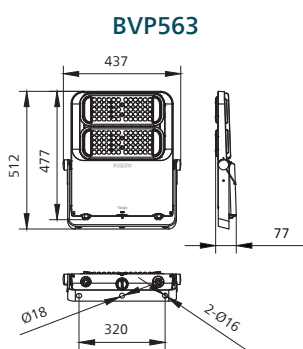
Area olahraga
Fasad bangunan
Area parkir
Bandara
Billboard
Pelabuhan



Spesifikasi Produk

	BVP563	BVP565
Daya	220W / 470W	370W / 430W / 470W
Efikasi	Hingga 200lm/W	
Masa pakai	75.000 jam	
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 5.700K	
CRI	70 / 80	
Toleransi warna	SDCM ≤5	
Dimensi (mm)	512 x 437 x 77mm	515 x 719 x 77mm
Housing	Aluminium die-cast	
Cover optik	Polikarbonat	
Distribusi cahaya	NB:13° / SMB: 57° / S6:24° / SWB: 78°x27° AMB: Asym 36° dan 92°x52° / SAWB: Asym 61° dan 118°x15°	
IP rating	IP66	
IK rating	IK08	
Suhu pengoperasian	-40 to +50 °C	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Kelas proteksi IEC	Kelas I	
Sertifikasi	CB, MC, CQC, SAA	

Dimensi produk



SportsStar G2

BVP680

SportsStar Gen2 adalah produk inovatif revolusioner untuk pencahayaan olahraga, menjadi satu-satunya pengganti untuk konvensional MVF, dengan tingkat sistem output pencahayaan 160.000lm pada CRI 90. Pergantian produk ini dapat dengan mudah dilakukan tanpa merubah bangunan dan konstruksi. Driver tunggal berperingkat IP66 yang berdaya tinggi memiliki kinerja yang bebas kedip dan port DMX tertanam.



interact
ready.

Connected solution

Inovasi dan revolusi dalam pencahayaan olahraga

Performa yang handal

- Performa pencahayaan superior dan masa pakai lebih lama untuk mengaktifkan potensi Anda dan tak terbatas.

Konektivitas

- Dapat diintegrasikan dengan sistem Interact untuk menghadirkan pengalaman luar biasa di area olahraga dan serbaguna.

Desain yang unik

- Desain kerangka mesin yang kuat dengan perlindungan IP66 dan IK08.

Pencahayaan yang baik

- Sesuai dengan kebutuhan penyiaran HDTV.

Keunggulan

- Ringan dan dimensi yang ringkas untuk penanganan yang mudah
- Output lumen sistem 162.000lm, 5.700K, CRI90, 100lm/W
- Desain kokoh dengan masa pakai 50.000 jam
- Antarmuka DMX bersama dengan sistem Interact Sports menghadirkan pengalaman yang mendalam
- Kualitas dan keandalan yang tangguh
- Penggantian satu per satu untuk aplikasi ArenaVision MVF403 2000W

Aplikasi

Arena luar ruangan

Stadion

Arena balap

Arena dalam ruangan dan aula

Arena olahraga serbaguna

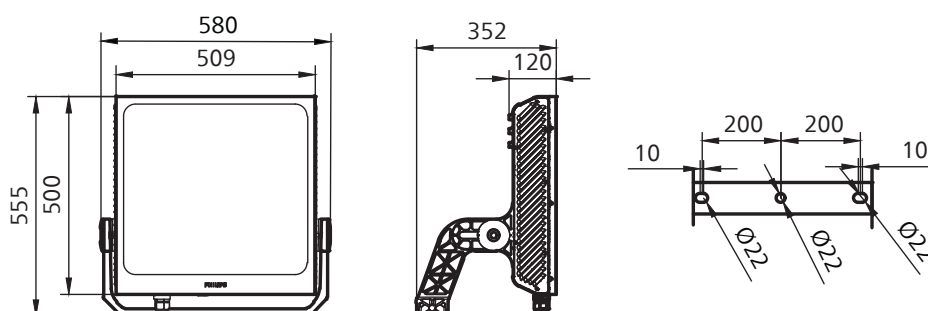


Spesifikasi Produk

BVP680

Lumen	162.000lm
Daya	1620W
Efikasi	100lm/W
Masa pakai	50.000 jam
Warna cahaya	5.700K
CRI	90
Distribusi Cahaya	S2 / S5 / S7
Dimensi (mm)	580 x 555 x 352 mm
Berat	Luminaire: 17,7 kg / Driver 6,5 kg (remote installation)
Housing	Aluminium die-cast
Optical cover	Polycarbonate
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Kontrol antarmuka	Dynamic DMX/RDM
Area proyeksi efektif	0.25 m ²
Voltage	220V-240V/50-60Hz
Kelas proteksi IEC	Kelas I
Sertifikasi	CQC, CB, CE, RoHS, SNI, TKDN

Dimensi produk





Solusi Pencahayaan Fasad & Arsitektural

Perlengkapan lampu sorot LED Philips memiliki desain canggih, renderasi, kecerahan dan keandalan tinggi. Perlengkapan ini dapat digunakan secara luas di dermaga, air mancur, museum, auditorium, pusat kebudayaan monumen, dan kota. Struktur lain dalam bentuk apa pun.



UNIPoint
BGP312



UNIFlood C Pro
BVP371/372/373/374



UNIFlood G
BVP343/344



UNIFlood M G2
BVP353/354/355



UniStrip G5 DC
BCP351/352/356



UniStrip G5 AC
BCP354



UniEdge
BCP390



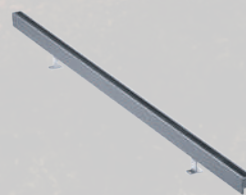
UniDot G2
BGS300/301/302



UniString
BWS300/301/302



UniBar
BCS340/341/342



UNIStrip Compact Pro
BCP402

UNIPoint

BGP312

UniPoint didesain untuk menghasilkan pencahayaan serta ukuran lumener yang ringkas, memungkinkan hanya cahaya yang akan kontras. Hadir dengan desain yang dapat memperindah area dengan menambahkan efek halus dan kontras dramatis. Lampu ini juga dilengkapi fitur seperti efisiensi energi, kualitas kromatis, dan ukuran yang kecil. Produk pencahayaan dengan kehandalan dan ketahanan tingkat tinggi terhadap kondisi cuaca dan vandalisme.



UniPoint BGP312 1LED



UniPoint BGP312 3LED



UniPoint BGP312 5LED

Terbaik di kelas lumener LED linear pada aplikasi pencahayaan arsitektur eksterior statis dan dinamis

Desain yang stylish dan ringkas

- Philips UNIPoint dapat dengan mudah disembunyikan di dalam arsitektur.

Optik Multiguna

- Sudut sinar 10°, 25° dan 40° cocok untuk berbagai aplikasi, dan memiliki sudut putaran yang dapat diatur hingga 140° untuk membidik dengan presisi.

Keunggulan

- Dengan desain yang sangat ringkas
- Pemasangan yang mudah dan fleksibel
- Menyesuaikan keinginan Anda
- Pilihan berbeda dari sumber cahaya dan sudut pancaran
- Teknologi tahan air

Aplikasi

Bangunan
Patung
Pilar
Atap

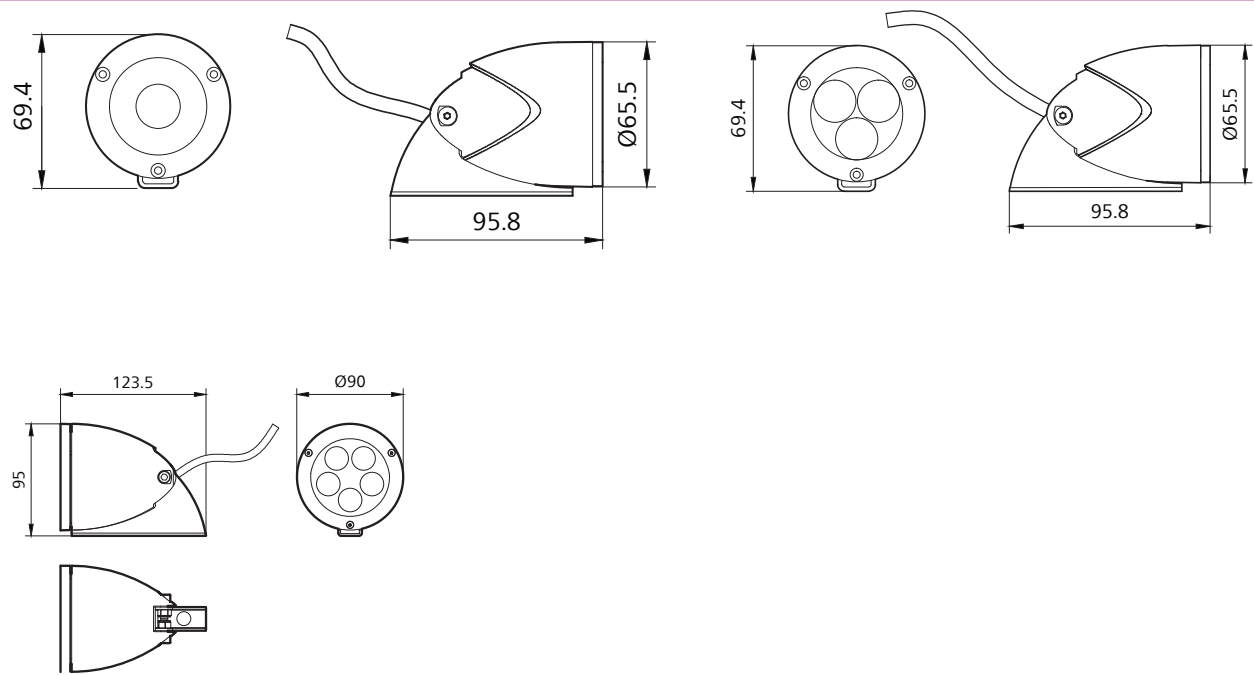


Spesifikasi Produk

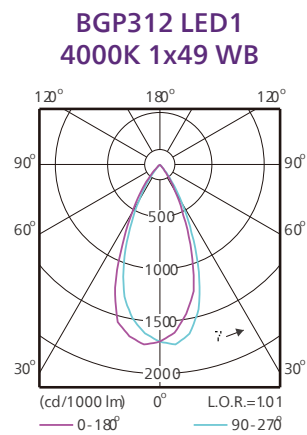
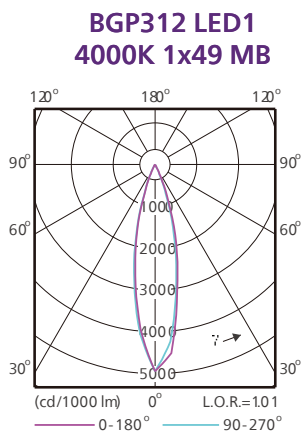
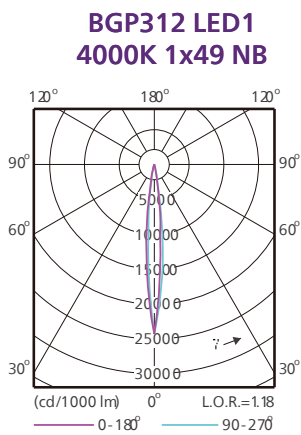
UniPoint BGP312

Jumlah LED	1LED	3LED	5LED
Daya	3W	6W	10W
Lumen	129 lm@4000K	350 lm@4000K	620 lm@4000K
Dimensi (mm)	65,5 x 69,6 x 95,8mm	65,5 x 69,6 x 95,8mm	90,0 x 95,0 x 123,5mm
Berat	0,4kg	0,4kg	0,77kg
Warna cahaya	2700/3000/4000K		
Masa pakai	30.000 jam		
CRI	80		
Housing	Aluminium die-cast		
IP rating	IP66		
IK rating	IK06		
Sudut pencahayaan	10°/25°/40°		
Suhu pengoperasian	-40°C - +45°C		
Kontrol antarmuka	ON/OFF		
Toleransi warna	<5 SDCM		
Voltage	24V DC		
Sertifikasi	CQC. EMC. CB, CE, SNI		

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya





UNIFlood C Pro

BVP371/372/373/374

Philips UniFlood C Pro menawarkan desain elegan yang kokoh dan unik, dengan bentuk silinder dan garis yang menghubungkan bagian depan dan belakang housing dengan cantik. Desain lampu sorot arsitektural yang ringkas di mana setiap elemen memiliki tujuan; bagian depan memberikan pencahayaan yang luar biasa, sedangkan bagian belakang menampung semua komponen listrik. Di antara keduanya, sirip yang menghilangkan panas dan juga berfungsi sebagai unsur dekoratif. *Exterior-rated*, Philips UniFlood C Pro adalah lampu sorot LED arsitektur efisien yang dirancang untuk aplikasi lampu sorot fasad, lanskap, dan luar ruangan, seperti gedung bertingkat, jembatan, landmark, dan monumen. Arsitek dan desainer dapat mengeksplorasi berbagai konsep dan desain tanpa batasan, karena berbagai warna, beberapa lensa sebar dan opsi kontrol DMX512/RDM.



Lampu sorot LED arsitektural untuk penerangan statis atau dinamis

Mudah untuk dikendalikan

- Mudah dikendalikan dengan DMX512/RDM.

Desain kokoh

- Dengan IP66 untuk penggunaan diluar ruangan dan memiliki struktur yang tahan dengan air.

Keunggulan

- Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW dan *tunable white*
- Pemasangan yang mudah dan fleksibel
- Pilihan berbeda untuk sumber cahaya dan sudut pancaran
- Teknologi struktur tahan air
- Mudah dikendalikan dengan DMX512/RDM

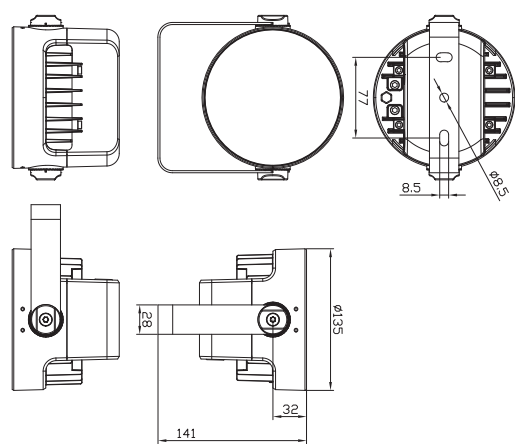
Aplikasi

Bangunan
Patung
Pilar
Atap

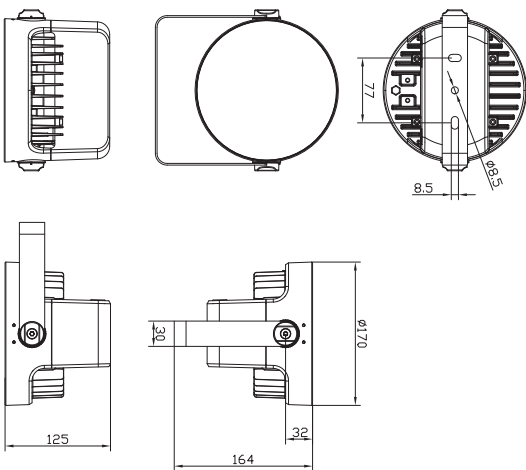


Spesifikasi Produk	UniFlood C Pro Compact	UniFlood C Pro Small			UniFlood C Pro Medium			UniFlood C Pro Large		
Nomor produk	BVP371	BVP372			BVP373			BVP374		
Warna lampu LED	Suhu warna cahaya putih CCT: 2700, 3000, 4000, 5000K Lampu warna tunggal: Merah, Hijau, Biru, Kuning Pilihan warna: RGB, RGBW, tunable white (suhu warna variabel putih)									
CRI	80									
Toleransi Warna	<5 SDCM									
Jumlah LED	12LED	6LED	15/16 LED	18/20 LED	18LED	30/32 LED	36LED	30LED	48LED	60LED
Sudut pencahayaan	10°,15°,30°,45°,60°	3.5°	10°,15°,30°,45°,60°		3.5°	10°,15°,30°,45°,60°		3.5°	10°,15°,30°,45°,60°	
Daya	24W	15W	40W	50W	45W	80W	100W	80W	120W	150W
Lumen (lm)	1.985	1.249	3.085	3.780	3.772	6.385	7.880	6.590	9.695	12.975
Voltage	220-240 VAC, 50/60Hz									
Kontrol antarmuka	ON/OFF									
Housing	Aluminium die-cast									
Lensa	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV									
Masa pakai	Cahaya putih: 50.000 jam L70@35°C; Warna: 50.000 jam L50@35°C									
Dimensi (mm)	ø135x142mm (dengan braket)		ø170x164mm (dengan braket)		ø225x205mm (dengan braket)			ø285x225mm (dengan braket)		
Berat	1.8kg		3.0kg		6.0kg			8.0kg		
Suhu	-40°C hingga 50°C (Beroperasi/berjalan) -35°C hingga 50°C (Pengaktifan) -40°C hingga 70°C (Penyimpanan)									
IP rating	IP66									
IK rating	IK06									
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI									

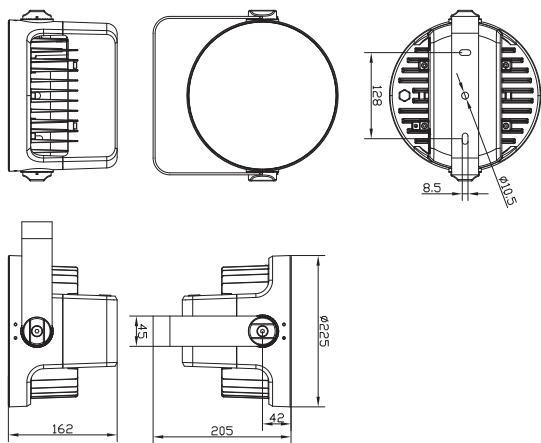
BVP371



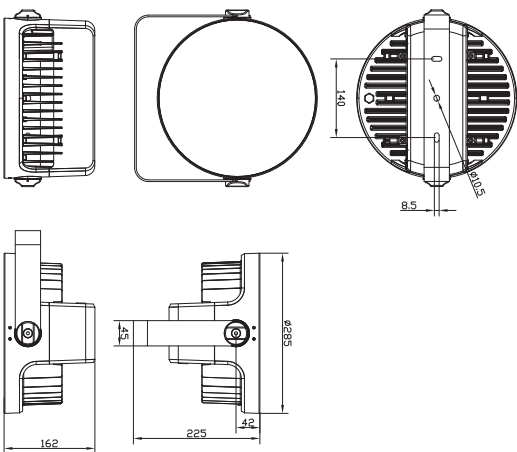
BVP372



BVP373



BVP374





UNIFlood G

BVP343/344

UniFlood G adalah lampu sorot LED arsitektural berukuran besar, berdaya tinggi dan handal untuk diaplikasikan pada eksterior gedung bertingkat.



BVP343



BVP344

Lampu sorot LED arsitektural untuk penerangan statis atau dinamis

Pencahayaan yang baik

- Sorotan jauh: 1 foot-candle pada jarak hingga 445m (lensa 4000K, 3,5°).
- Sudut pancaran dari *narrow beam* hingga *wide beam*.

Desain yang kokoh

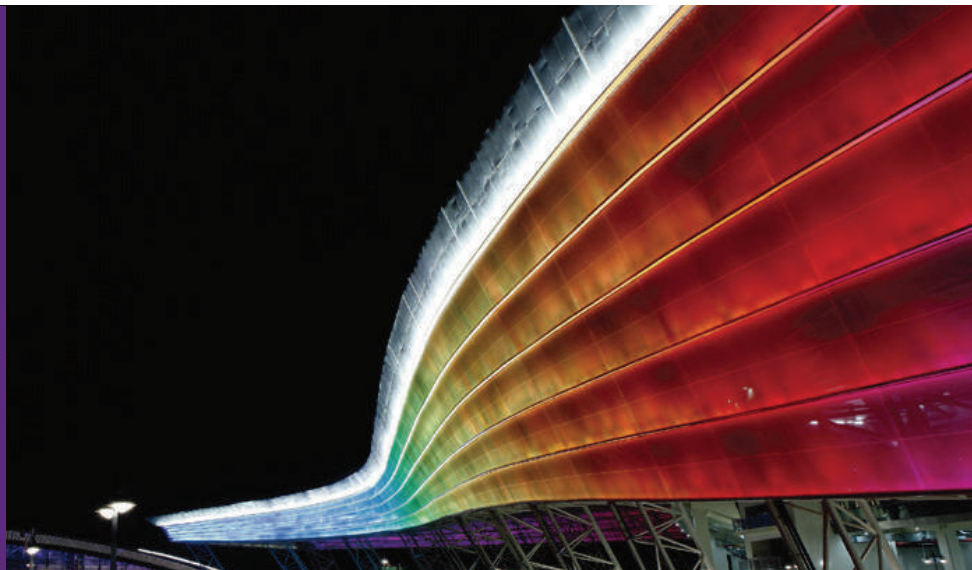
- Desain kuat dengan IP66 untuk penggunaan di luar ruangan.

Keunggulan

- Standar: RGBW, RGB, 2700K, 3000K, dan 4000K
- Opsional: 5000K, warna monokromatik, RGBW, dan *tunable white*
- Tersedia dalam opsi antarmuka kontrol DMX512/RDM
- Tersedia dalam 8 distribusi optik

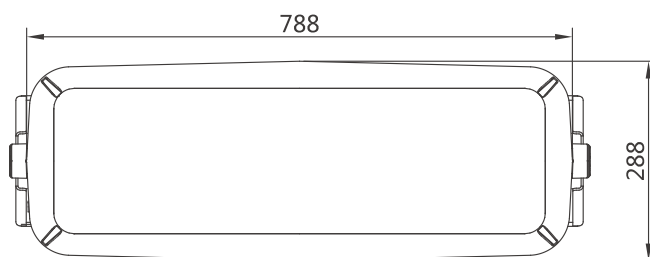
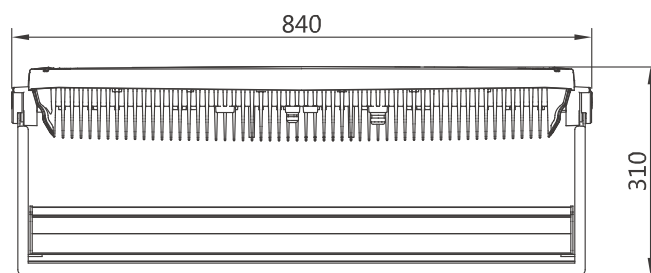
Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Lanskap
Taman dan plaza

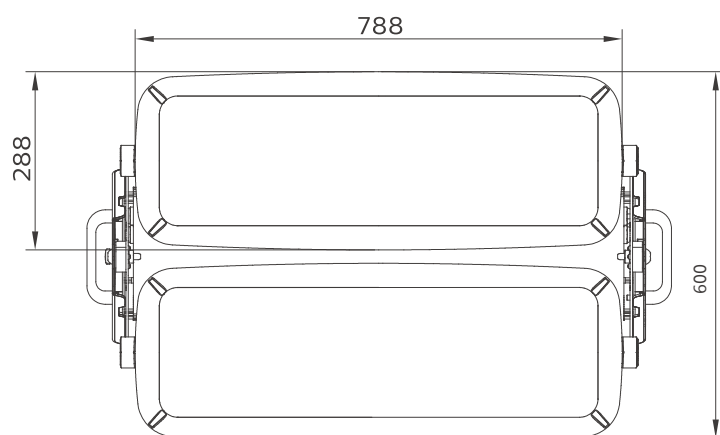
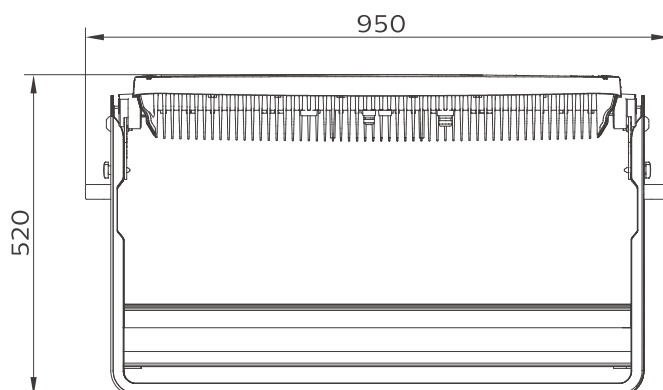


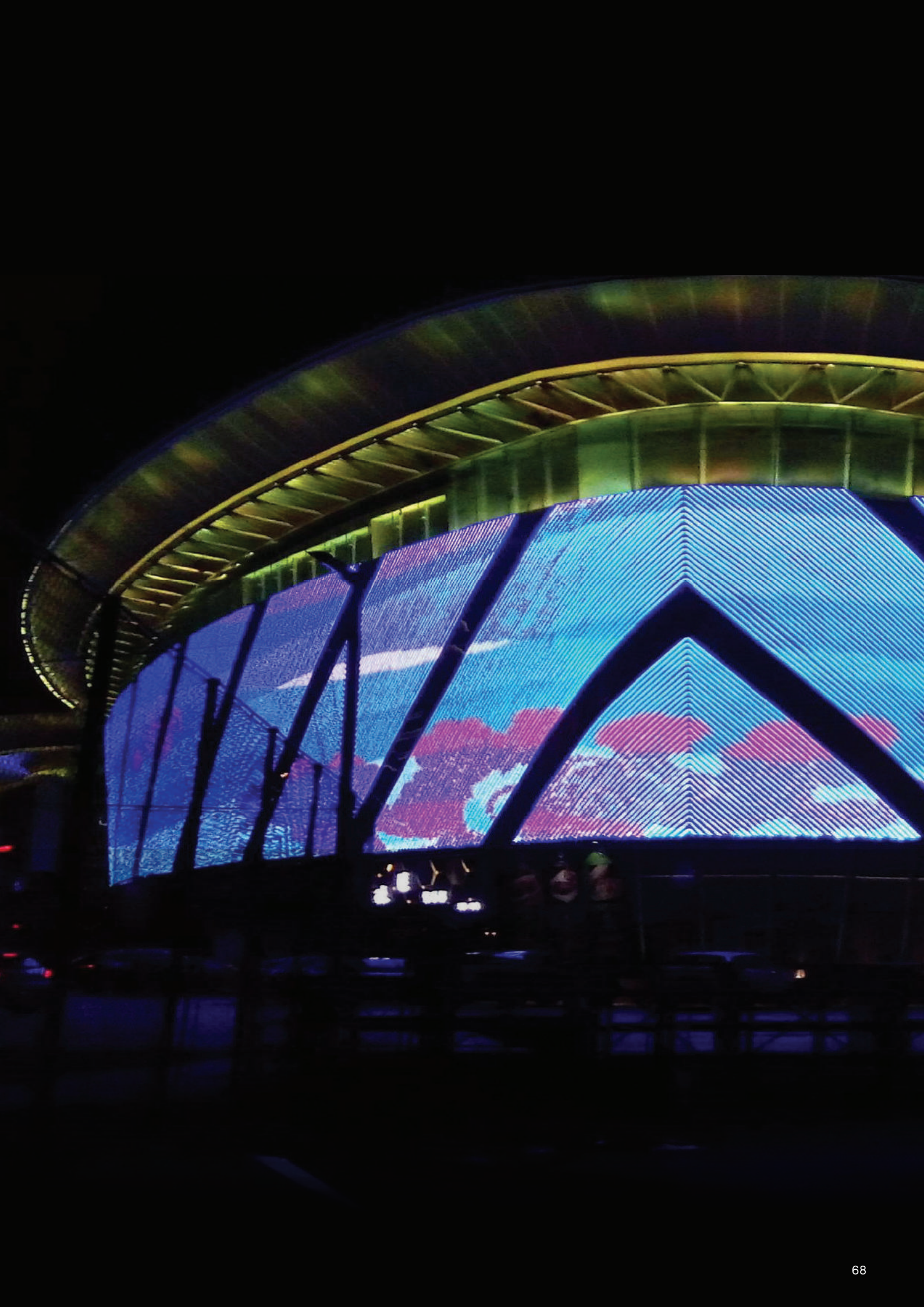
Spesifikasi Produk	UniFlood G (Single Head/120W-300W)			UniFlood G (Double head/240-600W)		
Nomor produk	BVP343			BVP344		
Warna lampu LED	Suhu warna cahaya putih CCT: 2700, 3000, 4000, 5000K Lampu warna tunggal: Merah, Hijau, Biru, Kuning Pilihan warna: RGB, RGBW, tunable white (suhu warna variabel putih)					
CRI	80					
Toleransi Warna	<5 SDCM					
Jumlah LED	48LED	108LED	120LED	96LED	216LED	240LED
Sudut pencahayaan	3.5°	7,5°,15×17°	10°,15°,30°,45°,60°	3.5°	7,5°,15×17°	10°,15°,30°,45°,60°
Daya	120W	260W	300W	240W	520W	600W
Lumen (lm)	7.400 lm	20.480 lm	23.480 lm	14.900 lm	40.960 lm	46.950 lm
Voltage	220-240 VAC, 50/60Hz					
Kontrol antarmuka	ON/OFF atau DMX (RDM yang dapat disesuaikan)					
Housing	Aluminium die-cast					
Lensa	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV					
Masa pakai	Cahaya putih: 50.000 jam L70@35°C; Warna: 50.000 jam L50@35°C					
Dimensi (mm)	840mm x 288mm x 310mm (dengan braket)			950mm x 600mm x 520mm (dengan braket)		
Berat	28kg			58kg		
Suhu	-40°C hingga 50°C (Beroperasi/berjalan) -35°C hingga 50°C (Pengaktifan) -40°C hingga 70°C (Penyimpanan)					
IP rating	IP66					
IK rating	IK06					
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI					

BVP343



BVP344





UNIFlood M G2

BVP353/354/355



Philips UniFlood M gen2 adalah lampu sorot LED arsitektur eksterior yang dirancang untuk aplikasi lampu sorot di fasad, lanskap, dan luar ruangan. Desain persegi panjang yang kokoh, modular, menampilkan optik yang efisien, menjadikannya ideal untuk menerangi fasad gedung bertingkat dan jembatan hingga landmark dan monumen. Lampu sorot LED ini tersedia dalam warna putih, warna monokromatik, RGB, RGBW, dan putih dapat diatur. Hadir dengan enam lensa berbeda mulai dari sebaran sempit hingga sorot lebar dan memiliki opsi kontrol DMX512/RDM. Lampu sorot yang benar-benar modular dan memberikan kebebasan kepada arsitek dan desainer untuk menjelajahi berbagai konsep dan desain tanpa batasan.



BVP353



BVP354



BVP355

Lampu sorot berdaya tinggi dengan modularitas

Desain yang fleksibel

- Fleksibilitas desain dengan kepala dan kontrol yang dapat dimiringkan secara individual.

Mudah untuk dikendalikan

- Mudah dikendalikan dengan DMX512/RDM.

Keunggulan

- Fleksibilitas desain yang hebat dengan kepala dan kontrol yang dapat dimiringkan secara individual
- Mudah dikendalikan dengan DMX512/RDM
- Ciptakan efek pencahayaan yang tepat dengan enam pilihan lensa sebar yang berbeda
- Pilihan tangguh dengan IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Panjang fleksibel dari 155 mm hingga 569 mm

Aplikasi

Jembatan

Monumen

Fasad

Taman dan plaza



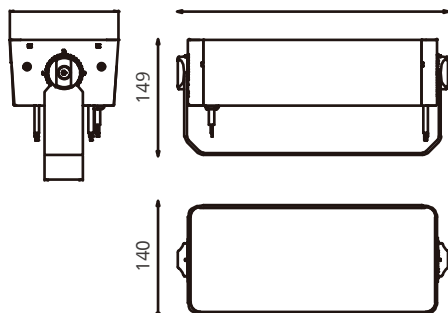
Spesifikasi Produk

	BVB353	BVP354	BVP355
Daya	24W - 150W	200W - 300W	360W - 450W
Jumlah LED	12LED - 72LED	96LED - 144LED	180LED - 216LED
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Warna cahaya	2.700K, 3.000K, 4.000K, RGB, RGBW		
Masa pakai	50.000 jam		
CRI	80		
Lensa	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV		
Cover	Clear tempered glass		
Housing	Aluminium die-cast		
IP rating	IP66		
Berat	2,2 - 7,1 kg	12,5 - 16 kg	18,8 - 21 kg
Sertifikasi	CE, CB, SNI,TKDN		

Dimensi produk

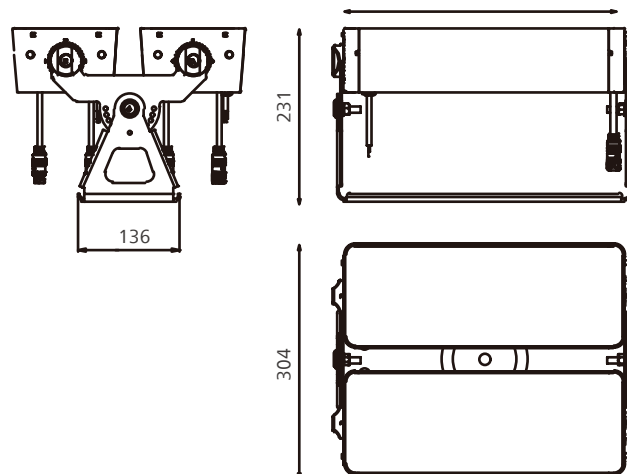
BVP353

L=155/183/210/238/293/348/403/486/569

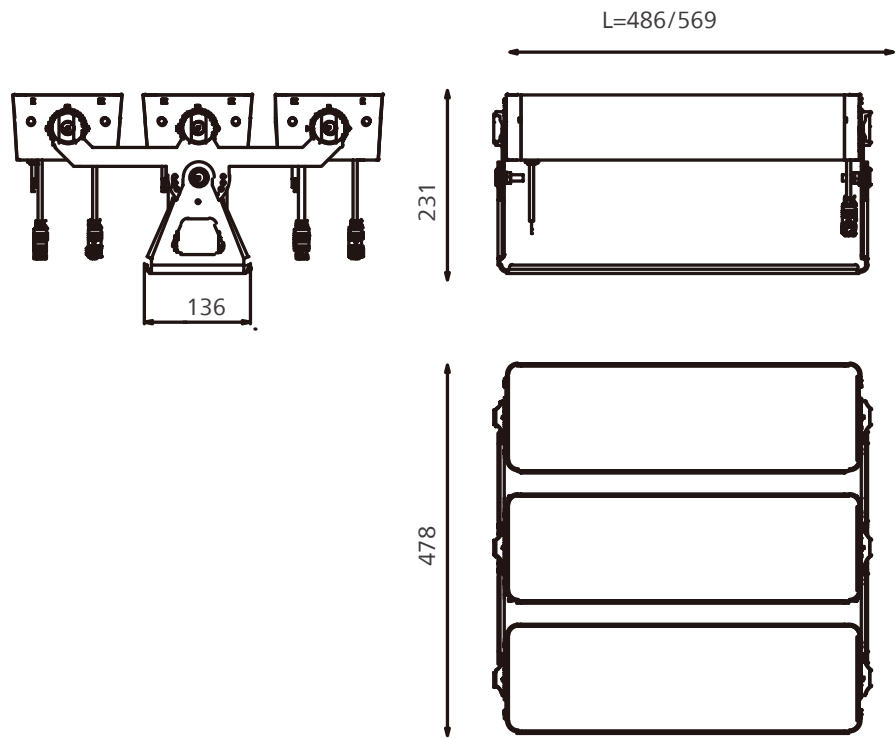


BVP354

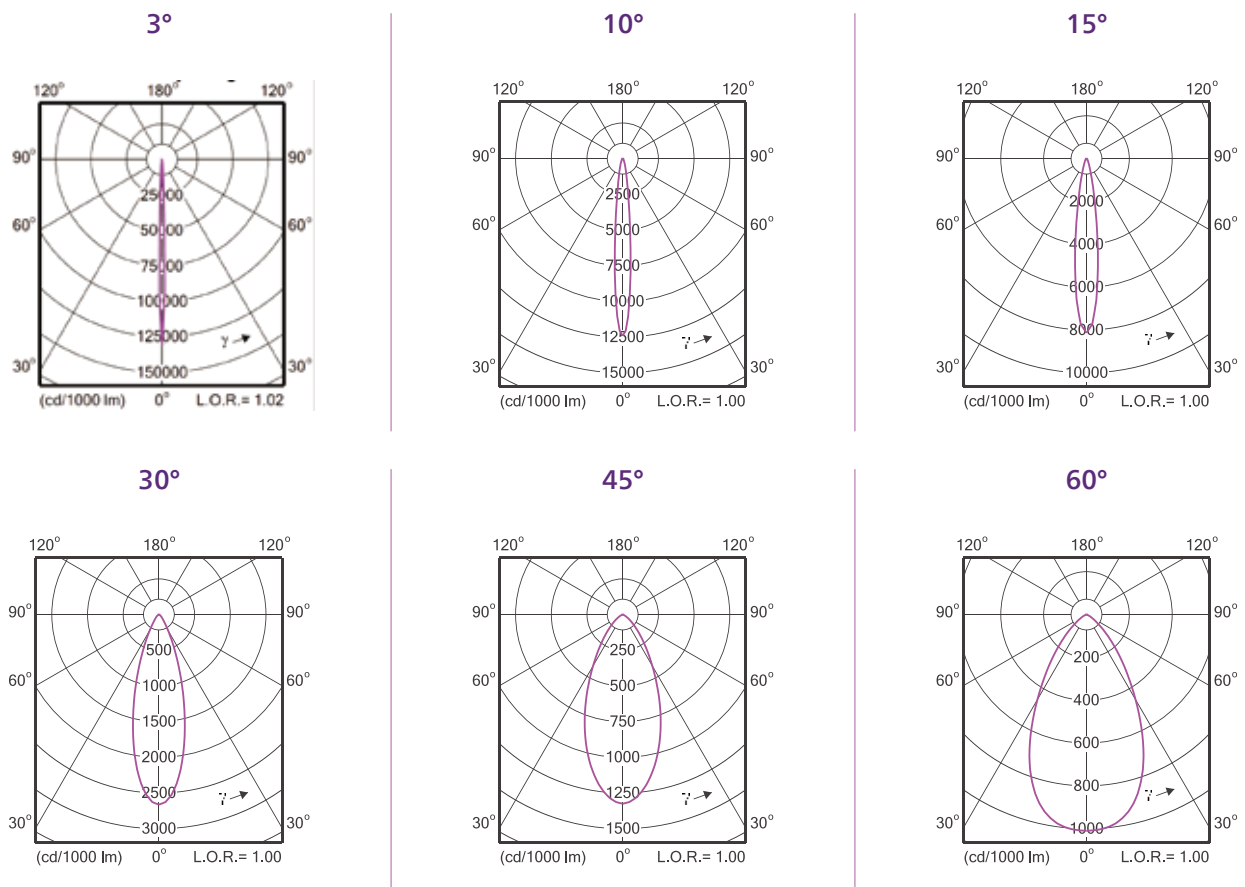
L=403/486/569



BVP355



Kurva distribusi cahaya





UniStrip G5 DC

BCP351/352/356

UniStrip G5 DC (versi tegangan rendah) adalah lumener LED terukur eksterior yang dipasang di permukaan yang dirancang untuk aplikasi pencahayaan arsitektur fasad dan luar ruangan. Satu rangkaian produk yang sesuai dengan semua kebutuhan Anda, wall washing, grazing, dan juga lampu sorot linier. Desain mekanik yang kuat dan optik yang unik menjadikannya ideal untuk menerangi fasad bangunan, jembatan, jalan layang, dan semua penggunaan yang memerlukan solusi pencahayaan linier. Tersedia dalam warna putih, warna monokromatik, RGB dan RGBW dapat diatur serta tersedia opsi kontrol DMX hingga 8 piksel (8ID) untuk memberikan kebebasan kepada arsitek dan desainer untuk menjelajahi berbagai konsep dan desain tanpa batasan.



BCP356



BCP351



BCP352

Terbaik di kelas lumener LED linear pada aplikasi pencahayaan arsitektur eksterior statis dan dinamis

Pencahayaan yang baik

- Lumen maksimum 3132lm (4000K).
- Daya maksimum hingga 36W.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 50.000 jam.

Memiliki berbagai pilihan

- Berbagai tipe untuk memenuhi beragam kebutuhan.

Keunggulan

- Solusi multi-piksel (solusi produk standar dapat mencapai 8 segmen/meter)
- Desain penutup lumener untuk mencegah penumpukan air dan debu
- Penutup anti-silau opsional untuk efek visual yang lebih nyaman

Aplikasi

Jembatan

Monumen

Fasad

Lanskap

Taman dan plaza

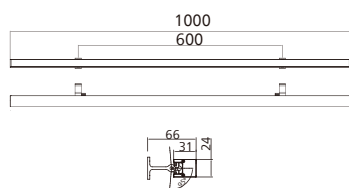


Spesifikasi Produk

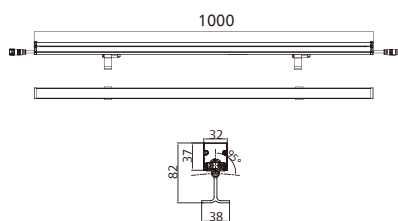
Spesifikasi Produk	BCP356			BCP351			BCP352		
Jumlah LED	18 LED	30 LED	60 LED	6 LED	12 LED	24 LED	12 LED	18 LED	36 LED
Daya	4.5W	7.5W	15W	6W	12W	24W	12W	18W	36W
Lumen	350 lm	585 lm	1.170 lm	522 lm	1.044 lm	2.088 lm	1.044 lm	1.566 lm	3.132 lm
Panjang (mm)	300mm	500mm	1.000mm	300mm	500mm	1.000mm	300mm	500mm	1.000mm
Berat	0.3 kg	0.45 kg	0.85 kg	0.3 kg	0.7 kg	1.3 kg	0.5 kg	0.75 kg	1.4 kg
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K / RGB / RGBW / TW								
CRI	80								
Housing	Aluminium die-cast								
Cover	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV								
IP rating	IP66								
IK rating	IK06								
Sudut pencahayaan	30°/20x30°/45°/60°/25x35°				12°/15°/17°/25°/30°/40°/45°/60°/12°x45°/15°x30°/15°x55°/20°x55°		10°/12°/15°/17°/25°/30°/40°/45°/60°/12°x30°/12°x45°/12°x50°/15°x55°/15°x30°/20°x55°		
Voltage	24V DC								
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI								

Dimensi produk

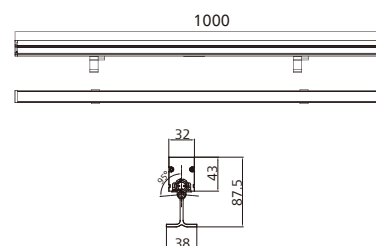
BCP356



BCP351



BCP352



UniStrip G5

AC

BCP354

UniStrip G5 DC (versi tegangan tinggi) adalah lumener LED terukur eksterior yang dipasang di permukaan yang dirancang untuk aplikasi pencahayaan arsitektur fasad dan luar ruangan. Satu rangkaian produk yang sesuai dengan semua kebutuhan Anda, wall washing, grazing, dan juga lampu sorot linier. Desain mekanik yang kuat dan optik yang unik menjadikannya ideal untuk menerangi fasad bangunan, jembatan, jalan layang, dan semua penggunaan yang memerlukan solusi pencahayaan linier. Tersedia dalam warna putih, warna monokromatik, RGB dan RGBW dapat diatur serta tersedia opsi kontrol DMX hingga 8 piksel (8ID) untuk memberikan kebebasan kepada arsitek dan desainer untuk menjelajahi berbagai konsep dan desain tanpa batasan.



Terbaik di kelas lumener LED linear pada aplikasi pencahayaan arsitektur eksterior statis dan dinamis

Pencahayaan yang baik

- Lumen maksimum 8.100lm (4.000K).
- Daya maksimum hingga 120W.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 50.000 jam.

Memiliki berbagai pilihan

- Berbagai tipe untuk memenuhi beragam kebutuhan.

Sudut distribusi cahaya tersempit

- Sudut distribusi cahaya tersempit mencapai 7,5°.

Keunggulan

- Solusi multi-piksel (solusi produk standar dapat mencapai 8 segmen/meter)
- Berbagai macam lensa PMMA atau PC berkualitas tinggi
- Desain penutup lumener untuk mencegah penumpukan air dan debu
- Penutup anti-silau opsional untuk efek visual yang lebih nyaman

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Lanskap
Taman dan plaza



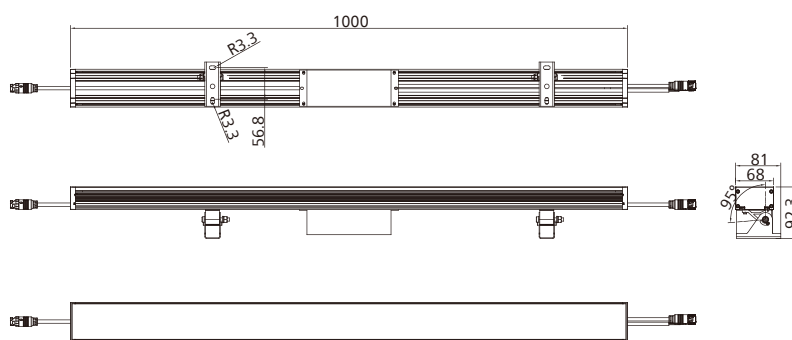
Spesifikasi Produk

BCP354

Jumlah LED	36 LED
Daya	50W
Lumen	4.150 lm
Panjang (mm)	500mm
Berat	2 kg
Masa pakai	50.000 jam
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K / RGB / RGBW / TW
CRI	80
Housing	Aluminium die-cast
Cover	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV
IP rating	IP66
IK rating	IK06
Sudut pencahayaan	10° / 12° / 15° / 17° / 25° / 30° / 40° / 45° / 60° / 12x30° / 12x45° / 12x50° / 15x30° / 15x55° / 20x55°
Voltage	220V AC
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI

Dimensi produk

BCP354



UniEdge

BCP390



UniEdge adalah lumener LED untuk pencahayaan aksen arsitektur yang cocok untuk eksterior dekoratif. Desain mekanis yang kuat dan optik yang unik menjadikan UniEdge ideal untuk eksterior, dan berukuran ringkas yang dirancang untuk aplikasi pencahayaan dekoratif fasad dan luar ruangan. Desain mekanis yang kuat dan optik yang unik menjadikan UniEdge ideal untuk pencahayaan tepi pada bingkai bagian dalam jendela dan pintu, fasad bangunan, landmark, dan monumen. Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW dapat diatur. Lensa spread unik dengan opsi kontrol DMX tersedia untuk memberikan kebebasan kepada arsitek dan desainer untuk mengeksplorasi berbagai konsep dan desain tanpa batasan.



3LED



4LED

Pencahayaan yang menonjolkan bagian tepi

Desain yang kompak

- Desain kecil dan ringkas, desain permukaan kaca datar yang dapat dibersihkan sendiri.
- Desain lensa PMMA blade tiga arah yang unik.

Sudut pencahayaan yang dapat di sesuaikan

- Sudut braket yang dapat disesuaikan (5°~ +85°).

Desain yang kokoh

- Dengan housing aluminium die-cast dan cover optic tempered glass.
- IP66 dan IK06.

Keunggulan

- Distribusi optik unik 3x90° untuk menonjolkan bingkai bagian dalam atau tepi luar jendela, balkon, atau pintu
- Ukuran ringkas, ringan, dan braket dapat dimiringkan
- Pengkabelan untuk daya dan Sinyal DMX512
- Desain kokoh dan IP66 untuk aplikasi luar ruangan
- Desain drainase untuk mengurangi timbunan debu dan air

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Lanskap
Taman dan plaza



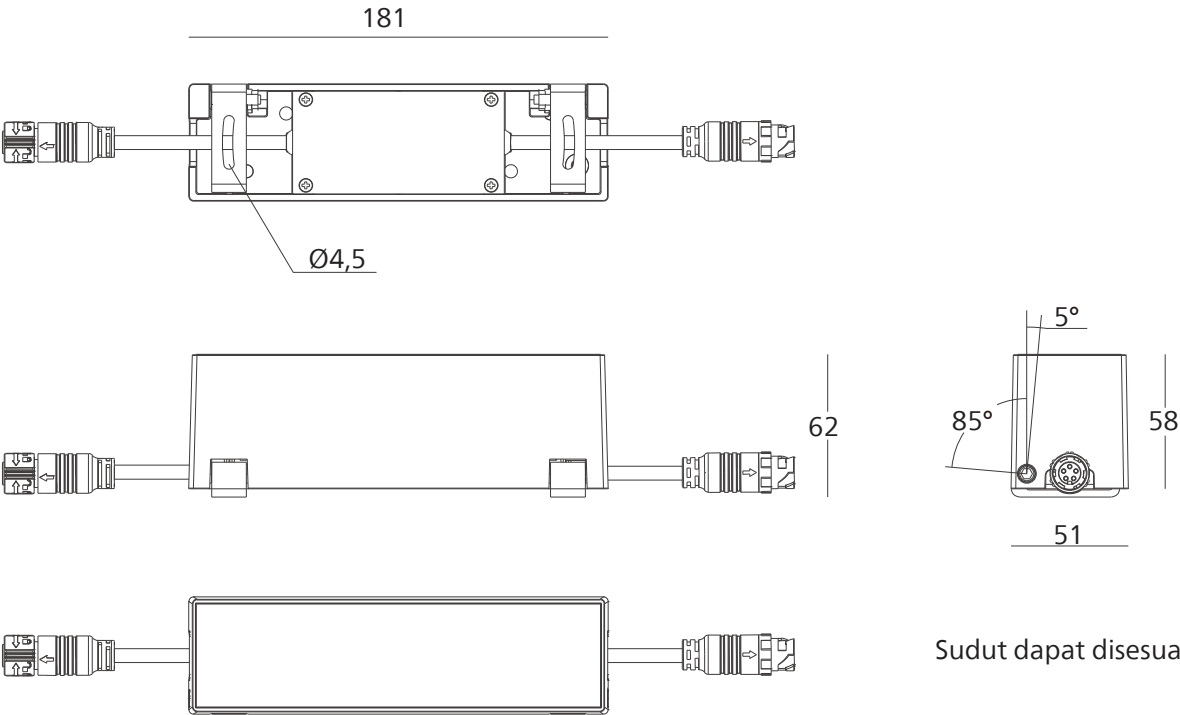
Spesifikasi Produk

3LED

4LED

Daya	7W	10W
Efikasi	6.7 lm/W	11.8 lm/W
Lumen	Maksimal 165lm	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	RGB / 2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K / RGBW / TW	
Toleransi warna	≤5 SDCM	
CRI	80	
Dimensi (mm)	181x62x51mm	
Berat	0,85 kg	
Sudut pencahayaan	3x90°	
Housing	Aluminium die-cast	
Optic cover	Tempered glass	
IP rating	IP66	
IK rating	IK06	
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C	
Toleransi fluks lumen	+/-10%	
Toleransi daya	+/-10%	
Kontrol antarmuka	DMX 512	
Voltage	24V DC	
Kelas proteksi IEC	Kelas III	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI	

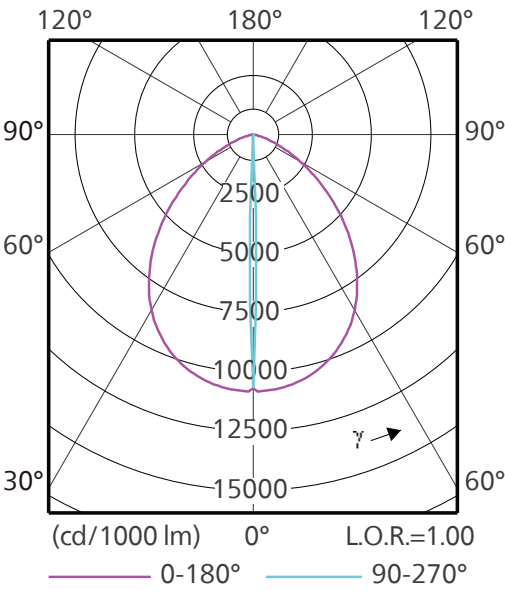
Dimensi produk



Sudut dapat disesuaikan

Kurva distribusi cahaya

3x90° Beam angle





UniDot G2

BGS300/301/302



UniDot G2 adalah lumener LED arsitektur pencahayaan *dot direct view* untuk dipasang di permukaan dan berukuran ringkas yang didesain untuk aplikasi pencahayaan fasad dan luar ruangan. Cover yang kokoh dan desain optik yang unik menjadi UniDot G2 cocok untuk fasad bangunan, jembatan, dan pusat rekreasi. Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW, dan *tunable white*. Tersedia tiga pilihan cover optik dan antarmuka kontrol DMX untuk memberi kebebasan bagi arsitek dan desainer dalam mengeksplorasi beragam konsep.



BGS30X CFC



BGS30X DSC



BGS30X OSC

Terbaik di kelas lumener LED linear pada aplikasi pencahayaan arsitektur eksterior statis dan dinamis

Menyesuaikan keinginan Anda

- Lumener ini tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGBW dan *tunable white* untuk menyesuaikan keinginan Anda.

Desain yang kokoh

- Memiliki desain yang kokoh dengan IP66 yang tahan air untuk penggunaan diluar ruangan.

Keunggulan

- Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW dan *tunable white*
- Pemasangan yang mudah dan fleksibel
- Pilihan berbeda dari sumber cahaya dan sudut pancaran
- Teknologi struktur tahan air

Aplikasi

Jembatan

Monumen

Fasad

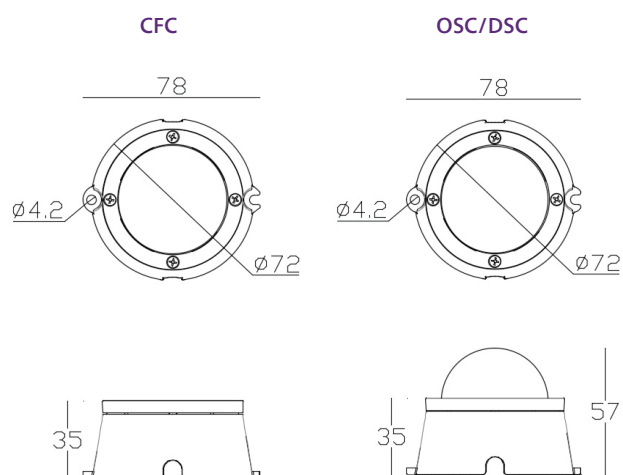
Taman dan plaza



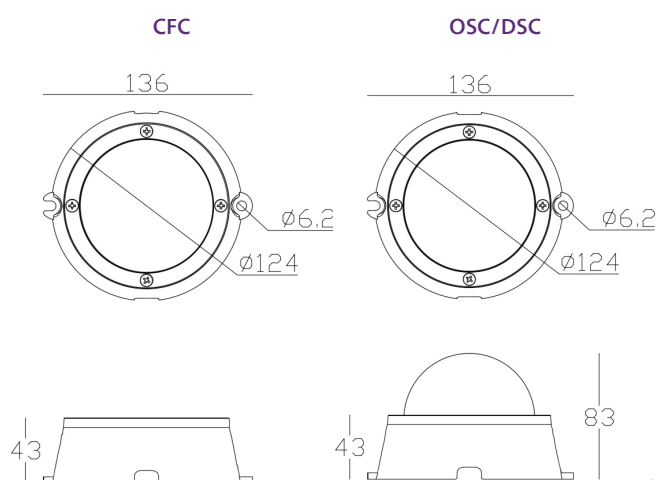
Spesifikasi Produk	BGS300 Small	BGS301 Medium	BGS302 Large
Jumlah LED	12LED	30LED	6LED / 9LED
Daya	3W	6W	9W
Beam angle	110°(CFC) / 130°(OSC)	110°(CFC) / 150°(OSC)	110°(CFC) / 160°(OSC)
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	2.700 / 3.000 / 4.000K / RGB / RGBW		
Toleransi warna	≤5 SDCM		
CRI	80		
Dimensi (mm)	78x35x72mm (CFC) 78x57x72mm (OSC / DSC)	111x37x100mm (CFC) 111x67x100mm (OSC / DSC)	136x43x124mm (CFC) 136x83x124mm (OSC / DSC)
Berat	0,2 kg	0,4 kg	0,55 kg
Housing	Aluminum die-cast		
Warna housing	Dark gray		
Optic cover	Polikarbonat		
Pilihan cover	CFC (Clear Flat Cover) / OFC (Opal Spherical Cover) / DSC (Diamond Spherical Cover)		
IP rating	IP66		
IK rating	IK06		
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C		
Toleransi fluks lumen	+/-10%		
Toleransi daya	+/-10%		
Driver	Power supply unit external (On/Off) / DMX512		
Voltage	24V DC		
Kelas proteksi IEC	Kelas III		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI		

Dimensi produk

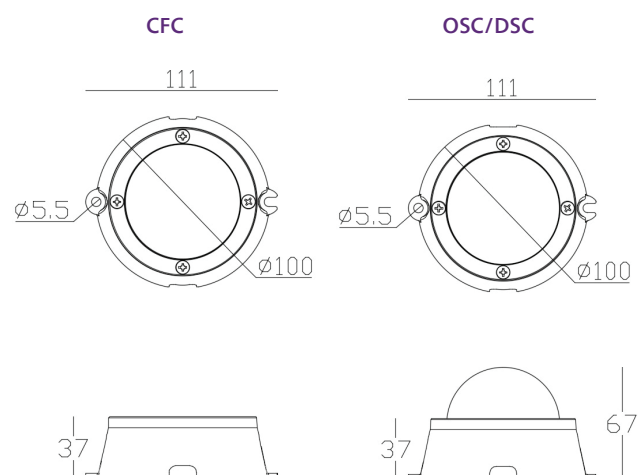
BGS300



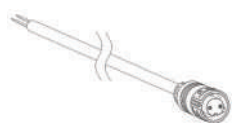
BGS302



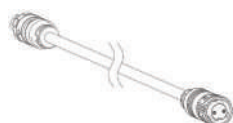
BGS301



Leader cable 2P DC 2m



Jumper cable 2P DC 2m



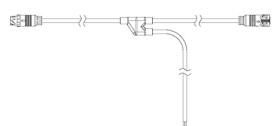
Leader cable 5P DC/DMX 2m



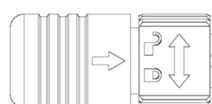
Jumper cable 5P DC/DMX 2m



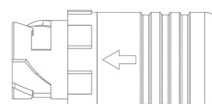
Y-connector kit 5P DC/DMX



End cap for male connectors



End cap for female connectors





UniString

BWS300/301/302

UniString adalah string LED arsitektural *direct view* untuk dipasang di permukaan. Desain mekanis yang kokoh, mudah dipasang, dan lensa optik yang unik menjadikan UniString sempurna untuk fasad bangunan/media, jembatan, arena, bioskop, taman hiburan, dan pusat rekreasi. Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW, dan *tunable white*. Tersedia dalam distribusi optik simetris dan asimetris dengan pilihan kontrol DMX untuk memberi kebebasan kepada arsitek dan perancang dalam mengeksplorasi beragam konsep dan desain tanpa batas.



BWS300



BWS301



BWS302

Lampu piksel untuk aplikasi media fasad dan arsitektur kreatif

Desain yang kokoh

- Memiliki desain yang kokoh dengan IP66 untuk penggunaan diluar ruangan.

Cahaya yang asimetris

- Memiliki pilihan sebaran cahaya yang asimetris, tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGBW dan *tunable white*.

Keunggulan

- Tersedia dalam tiga ukuran dan beberapa pilihan daya untuk memenuhi kebutuhan aplikasi apa pun
- Pilihan cahaya simetris dan asimetris
- Desain kokoh & IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Kabel daya dan data DMX yang dilengkapi konektor IP67
- Tersedia dalam pilihan pemasangan trek dan permukaan
- Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW dan *tunable white*

Aplikasi

Jembatan

Monumen

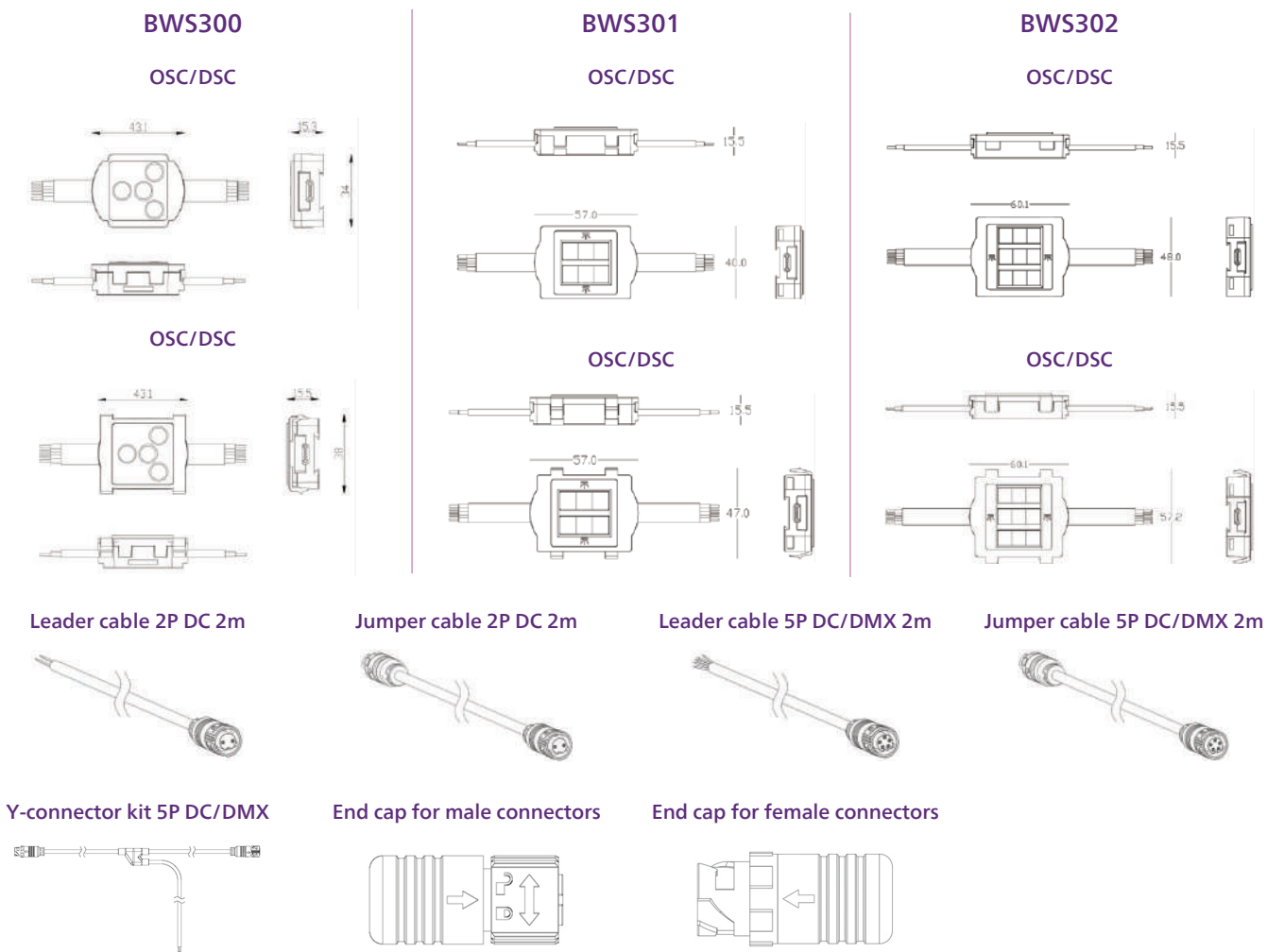
Fasad

Taman dan plaza

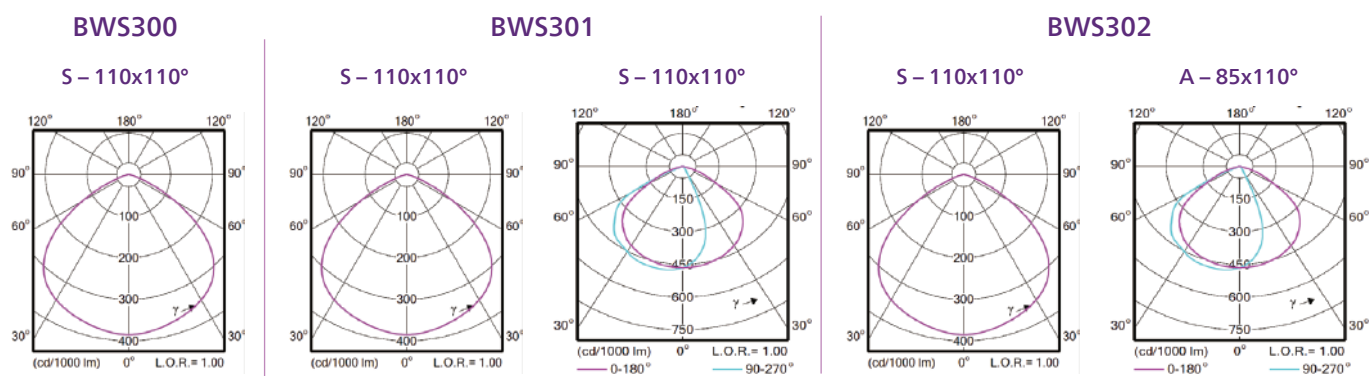


Spesifikasi Produk	BWS300 Small	BWS301 Medium	BWS302 Large
Jumlah LED	4LED	3LED / 6LED	8LED / 9LED
Daya	0,9W / 1,1W	0,9W / 1,5W	2W
Beam angle	110°	110° / 85x110°	110° / 85x110°
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW		
Toleransi warna	≤5 SDCM		
CRI	80		
Dimensi (mm)	43,1x15,3x34mm	57x15,5x40mm	60,1x15,5x48mm
Berat	0,035 kg	0,045 kg	0,055 kg
Housing	PC fireproof plastic housing		
Warna housing	Hitam		
Optic cover	Polikarbonat		
IP rating	IP66		
IK rating	IK06		
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C		
Toleransi fluks lumen	+/-10%		
Toleransi daya	+/-10%		
Driver	Power supply unit external (On/Off) / DMX512		
Voltage	15V DC	24V DC	24V DC
Kelas proteksi IEC	Kelas III		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI		

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya

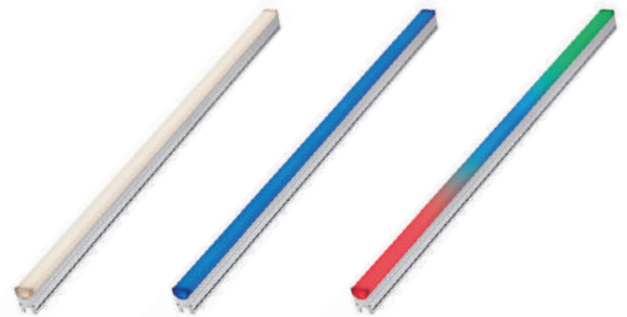




UniBar

BCS340/341/342

UniBar adalah luminer *direct view* LED linier untuk dipasang di permukaan, cocok untuk eksterior, dan berukuran kecil yang didesain untuk aplikasi pencahayaan arsitektur fasad dan luar ruangan, seperti fasad bangunan, media fasad, jembatan, dan jalan layang. Lensa sebar *direct view*, dengan koneksi *end to end* dan pilihan kontrol DMX hingga 10 piksel (10ID) untuk memberi kebebasan bagi arsitek dan perancang dalam mengeksplorasi beragam konsep dan desain tanpa batas. Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW, dan *tunable white*.



Luminer linier untuk aplikasi media fasad dan arsitektur kreatif

Pencahayaan yang baik

- Sudut pancaran lebar untuk aplikasi pencahayaan tampilan langsung

Menyesuaikan keinginan Anda

- Memiliki 3 opsi ukuran 300, 500, dan 1.000 mm
- Dua jenis braket pemasangan untuk menyesuaikan berbagai aplikasi

Desain yang kokoh

- Luminer ini memiliki desain yang kokoh dengan IP66 untuk penggunaan diluar ruangan dengan housing polikarbonat yang tahan api.

Mudah untuk digunakan

- Hingga 10 piksel (10ID) untuk kontrol yang mudah dan fleksibel, dan tersedia pilihan kontrol DMX.

Keunggulan

- LED berdaya rendah memberikan distribusi cahaya lembut
- Desain kokoh dan proteksi IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Sudut cahaya lebar untuk aplikasi *direct view*
- Tersedia di pilihan kontrol DMX

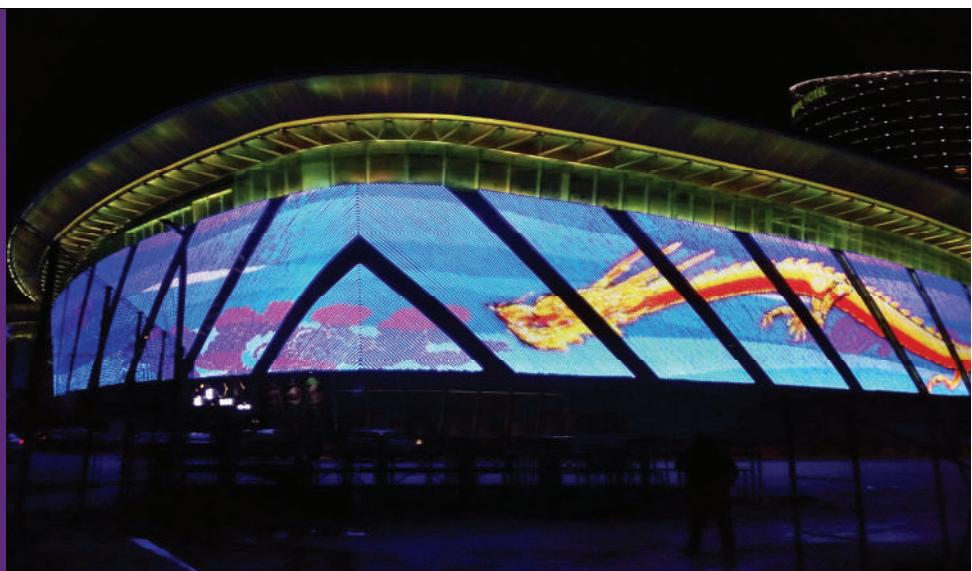
Aplikasi

Jembatan

Monumen

Fasad

Taman dan plaza

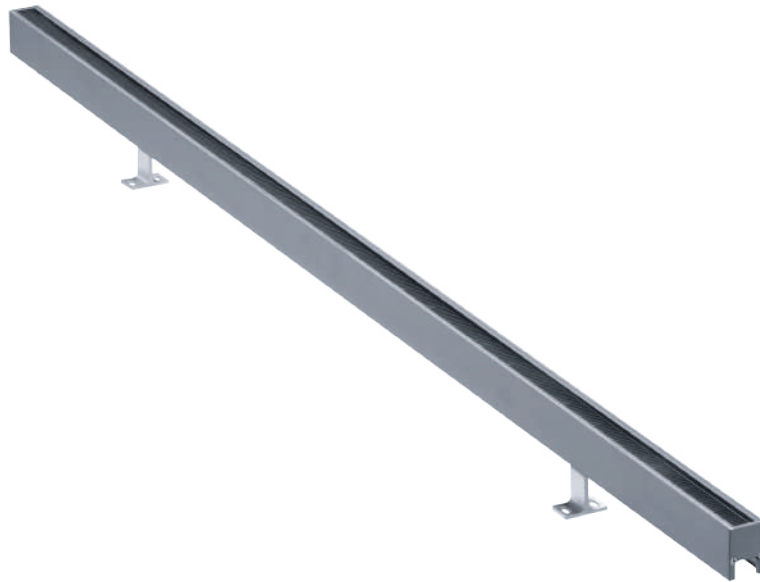


Spesifikasi Produk	BCS 340 Small	BCS 341 Medium	BCS 342 Large
Panjang (mm)	300mm / 500mm / 1.000mm	300mm / 500mm / 1.000mm	300mm / 500mm / 1.000mm
Daya	3W / 6W / 12W	4W / 7,5W / 15W	7,5W / 12W / 24W
Beam angle	115x145°	115x135°	120x145°
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, 5.000K, RGB, RGBW		
Toleransi warna	≤5 SDCM		
CRI	80		
Dimensi (mm)	300/500/1.000x28x65mm	300/500/1.000x35,5x65mm	300/500/1.000x57,2x60mm
Berat	0,4 kg / 0,5 kg / 0,8 kg	0,45 kg / 0,55 kg / 0,9 kg	0,39 kg / 0,65 kg / 1,3 kg
Housing	Aluminum die-cast		
Warna housing	Perak		
Optic cover	Polikarbonat		
IP rating	IP66		
IK rating	IK06		
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C		
Toleransi fluks lumen	+/-10%		
Toleransi daya	+/-10%		
Driver	Power supply unit external (On/Off) / DMX512		
Voltage	24V DC		
Kelas proteksi IEC	Kelas III		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI		

UNIStrip Compact Pro

BCP402

UniStrip Compact Pro adalah luminer berukuran *compact* yang dipasang pada aplikasi pencahayaan fasad arsitektur dan luar ruangan. Desain mekanis yang kuat dan optik yang unik membuatnya ideal untuk menerangi fasad bangunan, terutama untuk aplikasi dengan pemasangan vertikal. Tersedia dalam warna putih, warna monokromatik, RGB, RGBW.



Lumener LED linear yang compact pada aplikasi pencahayaan arsitektur eksterior yang dinamis

Pencahayaan yang baik

- Versi LED RGBW 4 dalam 1 khusus untuk keseragaman maksimal.

Masa pakai yang panjang

- Masa pakai 50.000 jam.

Memiliki berbagai pilihan

- Memiliki 3 panjang 300mm, 400mm, 1.000mm untuk memenuhi kebutuhan.

Sudut pencahayaan yang dapat di sesuaikan

- Sudut braket yang dapat disesuaikan $\pm 95^\circ$.

Keunggulan

- Desain Kokoh & peringkat IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Hingga 10ID (10 piksel) untuk kontrol mudah dan fleksibel
- Panjang standar 300, 500 dan 1000mm
- Standar: RGB, RGB30K, RGB40K, 3000K dan 4000K
- Warna/Putih Monokromatik opsional
- Distribusi optik simetris dan asimetris

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Lanskap
Taman dan plaza



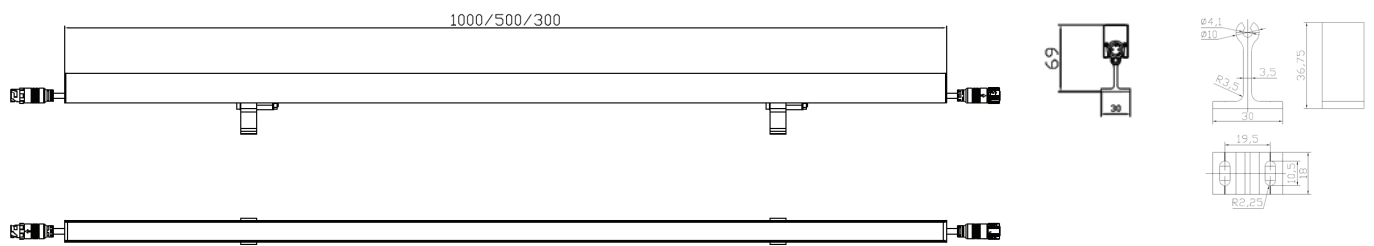
Spesifikasi Produk

BCP402

Panjang (mm)	300mm			500mm			1.000mm		
Jumlah LED	18 LED WH	12 LED RGB	12 LED RGBW	30 LED WH	24 LED RGB	30 LED RGBW	60 LED WH	48 LED RGB	60 LED RGBW
Daya	10W	3W	3.6W	18W	6W	7.5W	36W	12W	15W
Jumlah Piksel (ID)	1, 3	2	2	1, 5	4	5	1, 10	8	10
Berat	0.3 kg			0.5 kg			0.9 kg		
Dimensi (mm)	300/500/1000 mm x 25 mm x 33.5 mm (tanpa braket) 300/500/1000 mm x 30 mm x 69 mm (dengan braket)								
Housing	Extruded aluminium								
Warna housing	Dark Grey (RAL7012)								
Cover	Lensa PMMA dengan efisiensi optik yang tinggi, tahan lama dan anti UV								
Braket	Extruded aluminium								
IK rating	IK06								
IP rating	IP66								
Kontrol antarmuka	On/Off / DMX12								
Masa pakai	50.000 jam								
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / RGB / RGB30K / RGB40K								
CRI	MonoWhite:80 (CW>70)								
Voltage	24V DC								
Kelas proteksi IEC	Kelas III								
Sertifikasi	CQC, CB, CE								

Dimensi produk

BCP402



Leader cable 2P DC 2m



Jumper cable 2P DC 2m



Leader cable 5P DC/DMX 2m



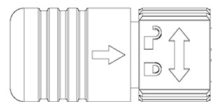
Jumper cable 5P DC/DMX 2m



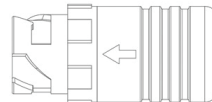
Y-connector kit 5P DC/DMX



End cap for male connectors

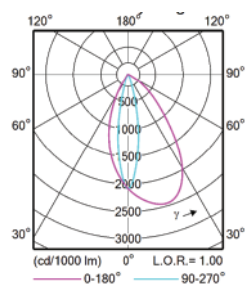


End cap for female connectors

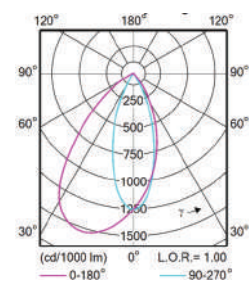


Kurva distribusi cahaya

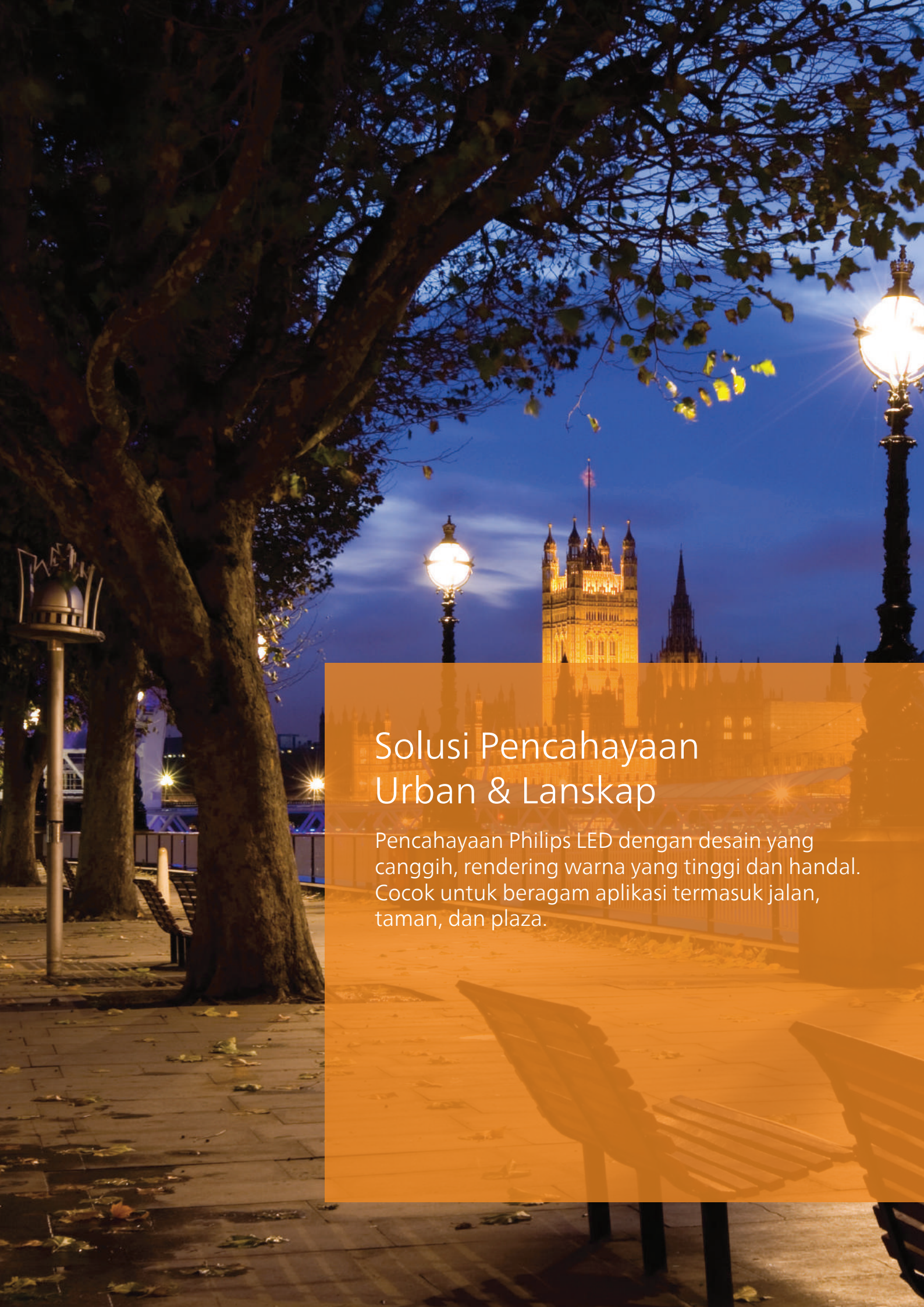
C10: 15x60° Beam Angle



A30C9: A30+15x45° Beam Angle







Solusi Pencahayaan Urban & Lanskap

Pencahayaan Philips LED dengan desain yang canggih, rendering warna yang tinggi dan handal. Cocok untuk beragam aplikasi termasuk jalan, taman, dan plaza.



CitySpirit Street
BDS480



UNIUrban
BDP461



UNIUrban
BSS461



UNIUrban
BGP461



Uni Wall Mount Recessed
BWP400



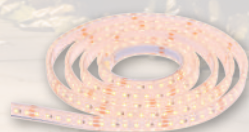
Uni Wall Mount
BWP420/421



Uni Wall Lamp
BWP410/411



ObstiVision G2
XGP500



Uni Linear Flex IP65/IP68
BGC201/301



Uni Linear Flex Neon
BGC401

CitySpirit Street

BDS480



Pencahayaan luar ruangan memiliki kekuatan untuk menghidupkan semangat kota, mengubahnya menjadi menari, meningkatkan ruang di mana warga dan pengunjung merasa aman dan seperti di rumah saat malam. Philips CitySpirit Street LED merupakan lampu yang didesain untuk memberikan pencahayaan kualitas ramah lingkungan yang terintegrasi dengan baik ke dalam lanskap kota. Dilengkapi dengan teknologi LED dan output cahaya konsisten. Lampu ini memberikan pencahayaan efisien dan bagus ke semua kota.

interact
ready.

Connected solution

Lihat kota Anda dalam cahaya yang berbeda

Manfaat

- Memberikan tampilan modern pada kota Anda dengan desain CitySpirit yang luar biasa.
- Desain optik tingkat lanjut meningkatkan kenyamanan visual sementara output lumen tinggi memastikan visibilitas dan meningkatkan keamanan.

Fitur

- Kemungkinan pencahayaan bergaya
- Kualitas cahaya bagus

Keunggulan

- Pengurangan biaya energi dan perawatan - masa pakai 50.000 jam
- Modul driver LED mudah diganti
- Interact ready - (sesuai permintaan) fungsi kendali pintar berbasis Cloud
- Memberikan tampilan modern pada kota Anda dengan desain CitySpirit yang luar biasa
- Kualitas cahaya yang sangat baik

Aplikasi

Pusat kota
Alun-alun
Kawasan pemukiman
Area pejalan kaki
Jalan setapak

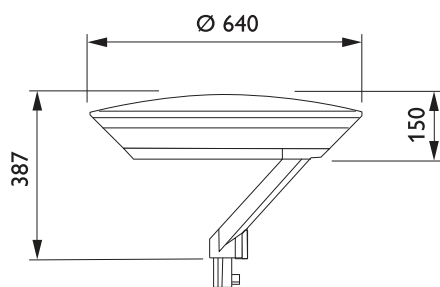
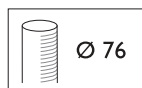


Spesifikasi Produk

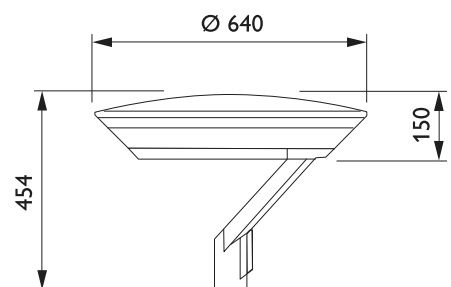
CitySpirit Street BDS480

Beam angle	Distribusi lampu jalan, distribusi lampu taman (optional)
Warna lampu LED	3000K, 4000K
CRI	70
Toleransi warna (SDCM)	5
Daya	35W / 60W / 78W
Lumen	4,200lm/7,200 lm / 8,400lm
Tegangan masukan	220V-240V; 50/60Hz
Kontrol antarmuka	Nyala/mati (PSU) & peredupan DALI (PSD) & Interact Ready
Material	Metal Plastic
Warna housing	Dark grey
Berat	17.5kg
Ukuran	Ø640mm, T454mm
Suhu	-40°C hingga 50°C
IP rating	IP65
IK rating	IK09
Masa pakai	50.000 jam
Sertifikasi	CQC, CB, SNI

Dimensi Produk



BDS480 ECO42-2S/740 II DM GR T35 76P C6K



BDS480 ECO35--2S/830 II DC GR T25 60P

UniUrban

BDP461

UNIUrban sangat ideal untuk penerangan perkotaan di trotoar, taman, kebun, area pemukiman, plaza pusat perbelanjaan. Desainnya yang indah, bergaya klasik namun tidak hanya cocok untuk kota modern tetapi juga untuk kawasan bersejarah.



Pencahayaan perkotaan yang indah, klasik dan serbaguna

Desain yang stylish

Memiliki 5 tampilan design dengan nuansa yang berbeda, bergaya klasik untuk mempercantik lingkungan Anda. LED dan driver canggih memastikan kinerja dan kehandalan pencahayaan yang lebih baik.

Instalasi yang mudah

Dengan 3 opsi untuk pemasangan- side-entry, post-top, dan suspensi, dan juga memiliki 3 opsi untuk distribusi pencahayaan - simetris / asimetris / omni.

Keunggulan

- Desain indah, bergaya klasik untuk mempercantik lingkungan Anda
- LED dan driver canggih untuk kinerja dan kehandalan pencahayaan lebih baik
- Kenyamanan dan keamanan untuk perkotaan
- 3 opsi untuk distribusi pencahayaan
- 3 pilihan daya 40W/60W/80W/100W
- IP65 / IK08, desain profesional untuk memastikan perlindungan produk

Aplikasi

Jalan setapak
Taman
Area pemukiman
Pusat perbelanjaan

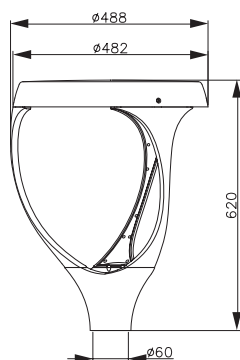


Spesifikasi Produk

UniUrban BDP461

Beam angle	Distribusi cahaya simetris 90x90°
Warna lampu LED	3000K, 4000K
CRI	70
Toleransi warna (SDCM)	5
Daya	40W/60W/80W/100W
Lumen	4,800lm/7,200lm/9,600lm/12,000lm
Tegangan masukan	230V
Kontrol antarmuka	ON/OFF
Material	Aluminium die-cast
Warna housing	Dark grey
Berat	10.7 - 11.5kg
Ukuran	Ø480mm, T66mm
Suhu	-40°C hingga 50°C
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Masa pakai	50.000 jam
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI

Dimensi Produk



UniUrban

BSS461

UNIUrban sangat ideal untuk penerangan perkotaan di trotoar, taman, kebun, kawasan pemukiman, plaza pusat perbelanjaan. Desainnya yang indah, penuh gaya namun klasik tidak hanya cocok untuk kota modern tetapi juga untuk arsitektur bersejarah



Pencahayaan perkotaan yang indah, klasik dan serbaguna

Desain yang stylish

Memiliki 5 tampilan design dengan nuansa yang berbeda, bergaya klasik untuk mempercantik lingkungan Anda. LED dan driver canggih memastikan kinerja dan kehandalan pencahayaan yang lebih baik.

Instalasi yang mudah

Dengan 3 opsi untuk pemasangan-side-entry, post-top, dan suspensi, dan juga memiliki 3 opsi untuk distribusi pencahayaan - simetris / asimetris / omni.

Keunggulan

- LED dan driver canggih untuk kinerja dan kehandalan pencahayaan lebih baik
- Kenyamanan dan keamanan untuk perkotaan
- 3 opsi untuk distribusi pencahayaan
- 3 pilihan daya 40W/60W/80W
- IP65 / IK08, desain profesional untuk memastikan perlindungan produk

Aplikasi

Jalan setapak
Taman, kebun
Area pemukiman
Pusat perbelanjaan

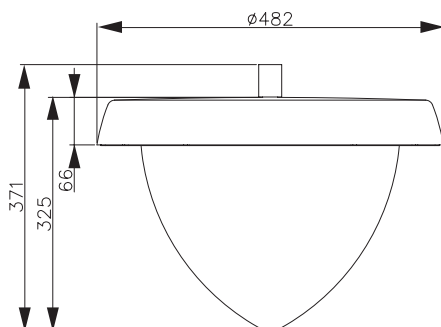


Spesifikasi Produk

UniUrban BSS461

Beam angle	120x120°
Warna lampu LED	3000K, 4000K
CRI	70
Toleransi warna (SDCM)	5
Daya	40W/60W/80W
Lumen	4,800lm/7,200lm/9,600lm
Tegangan masukan	230V
Kontrol antarmuka	ON/OFF
Material	Aluminium die-cast
Warna housing	Dark grey
Berat	7.7 - 8.5kg
Ukuran	Ø482mm, T325mm
Suhu	-40°C hingga 50°C
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Masa pakai	50.000 jam
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI

Dimensi Produk



UniUrban

BGP461

UNIUrban ideal untuk pencahayaan perkotaan di trotoar, taman, kebun, area organisasi, dan alun-alun pusat perbelanjaan. Desainnya yang indah dan bergaya namun klasik tidak hanya cocok untuk kota modern tetapi juga arsitektur bersejarah.



Pencahayaan perkotaan yang indah, klasik dan serbaguna

Desain yang stylish

Memiliki 5 tampilan design dengan nuansa yang berbeda, bergaya klasik untuk mempercantik lingkungan Anda. LED dan driver canggih memastikan kinerja dan kehandalan pencahayaan yang lebih baik.

Instalasi yang mudah

Dengan 3 opsi untuk pemasangan - side-entry, post-top, dan suspensi, dan juga memiliki 3 opsi untuk distribusi pencahayaan - simetris / asimetris / omni.

Keunggulan

- Desain indah, bergaya klasik untuk mempercantik lingkungan Anda
- LED dan driver canggih untuk kinerja dan kehandalan pencahayaan lebih baik
- Kenyamanan dan keamanan untuk perkotaan
- 3 opsi untuk distribusi pencahayaan
- 2 pilihan daya: 40W dan 60W
- IP65 / IK08, desain profesional untuk memastikan perlindungan produk

Aplikasi

Jalan setapak

Taman

Area pemukiman

Pusat perbelanjaan

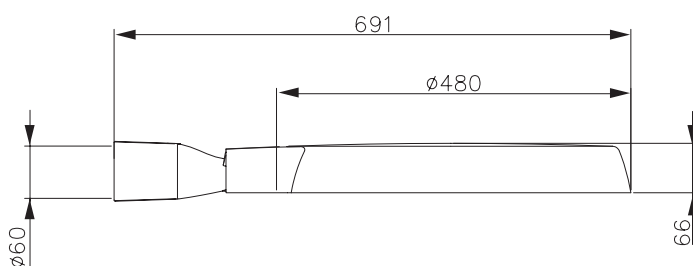


Spesifikasi Produk

UniUrban BGP461

Beam angle	Distribusi cahaya asimetris 150°x75°, Distribusi cahaya simetris 90°x90°
Warna lampu LED	3000K, 4000K
CRI	70
Toleransi warna (SDCM)	5
Daya	40W dan 60W
Lumen	4,800lm dan 7,200lm
Tegangan masukan	230V
Kontrol antarmuka	ON/OFF
Material	Aluminium die-cast
Warna housing	Abu-abu (RAL 9007)
Berat	9.7 - 10.5kg
Ukuran	Ø488mm, T620mm
Suhu	-40°C hingga 50°C
IP rating	IP65
IK rating	IK08
Masa pakai	50.000 jam
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SNI

Dimensi Produk



Uni Wall Mount

BWP420/421

Philips Uni Wall Mount dirancang dengan desain yang ramping modern, memberikan pencahayaan optimal, mudah dipasang dan stabil untuk pemasangan di area dinding.



Lampu sorot LED arsitektural untuk aplikasi penerangan di dinding

Manfaat

- Desain ramping modern
- Derajat sudut pemasangan yang dapat disesuaikan (0-90)
- Instalasi mudah dengan braket

Fitur

- Material housing dari aluminium die-cast dan optik dengan tempered-glass
- Beragam pilihan warna untuk memenuhi kebutuhan

Aplikasi

Jalan setapak
Taman
Plaza
Area parkir
Pintu masuk
Teras Outdoor

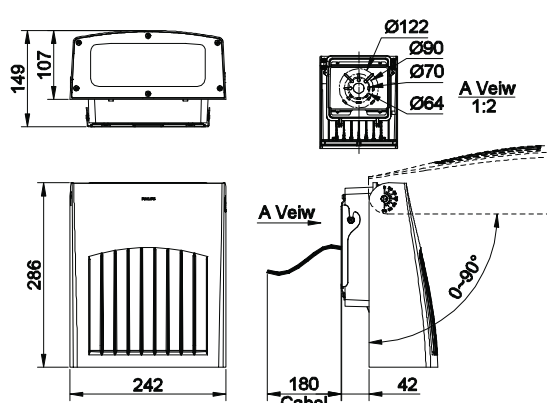
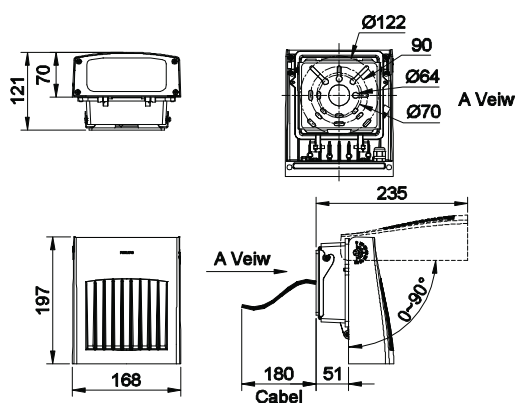


Spesifikasi Produk

Uni Wall Mount BWP420/421

Daya	20W	40W	60W
CCT	2700K / 3000K(STD) / 4000K(STD) / 5000K		
CRI	70		
Lumen efikasi	>120lm/W@3000K 125lm/W @3000K 20W	128lm/W @3000K	
lumen output	2500lm @3000W	5100lm @3000W	7600lm @3000W
Ukuran	168x197x123mm	242x286x153mm	
Suhu	- 40< Ta<50 °C		
Masa pakai	50000hrs L70B50@ Ta=35°C		
SDCM	5		
Berat	1.4/3.1KG		
IP	IP65		
IK	IK08		
Pemasangan	Pemasangan di dinding		
Sertifikasi	CQC; CB, CE,SNI		

Dimensi Produk



Uni Wall Mount Recessed

BWP400

Philips Uni Wall Mount Recessed dirancang dengan desain yang ramping modern, memberikan pencahayaan optimal, mudah dipasang dan stabil untuk pemasangan di area dinding.



Lampu sorot LED arsitektural untuk aplikasi penerangan di dinding

Manfaat

- Handal dan hemat energi
- Desain ramping modern
- Pemasangan pada dinding dengan beragam opsi
- Mudah dipasang.

Fitur

- Material housing dari aluminium die-cast dan optik dengan tempered-glass
- Beragam pilihan warna untuk memenuhi kebutuhan

Aplikasi

Jalan setapak
Taman
Plaza
Area parkir
Pintu masuk
Teras Outdoor

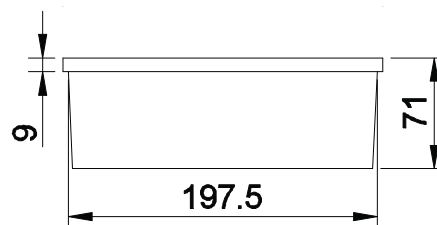
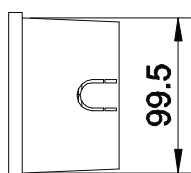
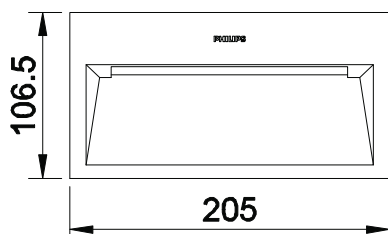


Spesifikasi Produk

Uni Wall Mount Recessed BWP400

Daya	12W & 20W
CCT	2700K / 3000K(STD) / 4000K(STD) / 5000K
CRI	70
Lumen efikasi	48 lm/W
Lumen output	580lm @3000K 12W / 960lm @3000K 20W
Ukuran	205*107*71mm
Suhu	- 40< Ta<50 °C
Masa pakai	50000hrs L70B50@ Ta=35°C
SDCM	5
Berat	0.9KG
IP	IP65
IK	IK08
Pemasangan	Recessed
Sertifikasi	CQC; CB, CE,SNI

Dimensi Produk



Uni Wall Sconce

BWP410/411

Philips Uni Wall Sconce dirancang dengan desain yang kokoh dan modern, memberikan pencahayaan optimal, mudah dipasang dan stabil untuk pemasangan di area dinding.



Lampu sorot LED arsitektural untuk aplikasi penerangan di dinding

Manfaat

- Handal dan hemat energi
- Desain kokoh dan modern
- Pemasangan pada dinding dengan beragam opsi
- Mudah dipasang

Fitur

- Material housing dari aluminium die-cast dan optik dengan tempered-glass
- Beragam pilihan warna untuk memenuhi kebutuhan

Aplikasi

Jalan setapak
Taman
Plaza
Area parkir
Pintu masuk
Teras Outdoor

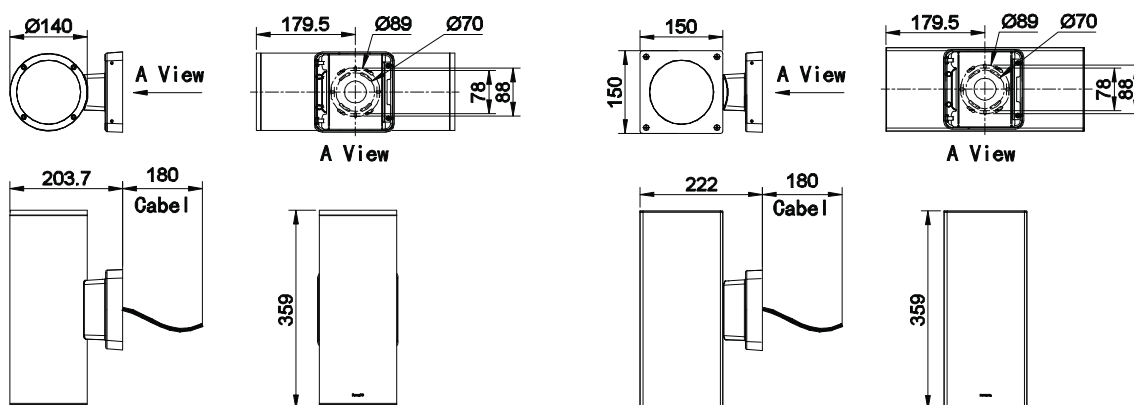


Spesifikasi Produk

Uni Wall Sconce BWP410/411

Daya	1*20W & 2*20W
CCT	2700K / 3000K(STD) / 4000K(STD) / 5000K
CRI	70
Lumen efikasi	>128lm/W @3000K
Lumen output	1*20W 2,500lm and 2*20W 5,100lm
Ukuran	345x140x202mm
Suhu	- 40< Ta<50 °C
Masa pakai	50000hrs L70B50@ Ta=35°C
SDCM	5
Berat	27 kg (round) / 4.2 kg (square) untuk 2*20W
IP	IP65
IK	IK08
Pemasangan	Pemasangan di dinding
Sertifikasi	CQC; CB, CE,SNI

Dimensi Produk



ObstiVision G2

XGP500

Teknologi LED dengan desain optik yang optimal untuk menghadirkan sistem peringatan penerbangan yang handal. Selain itu, desain minim perawatan Philips ObstiVision menghasilkan penghematan yang signifikan dari waktu ke waktu.



Pencahayaan yang mendukung penerbangan yang lebih aman

Perlindungan yang baik

Philips ObstiVision tahan dengan getaran dan dirancang dengan pelindung lonjakan arus 6.000V.

Mudah untuk digunakan

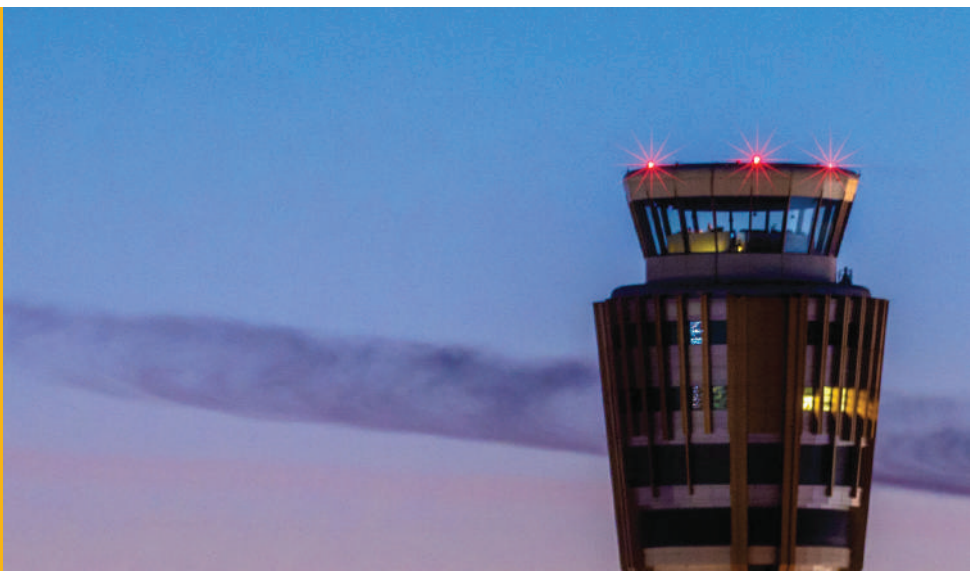
Lumener ini bekerja dengan rentang tegangan yang luas.

Keunggulan

- Teknologi LED yang tahan lama hingga 50.000 jam
- Ketahanan air dan debu yang sangat baik
- Tahan getaran dan dirancang dengan perlindungan lonjakan 6.000V
- Lumener ini bekerja dengan rentang tegangan yang luas
- Desain yang fleksible
- IP65 / IK08, desain profesional untuk memastikan perlindungan produk

Aplikasi

Gedung tinggi
Menara
Bandara

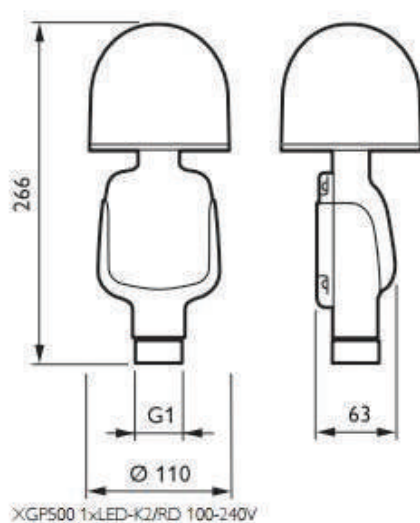


Spesifikasi Produk

XGP500

Daya	4W
Voltage	100V-240V/50-60Hz
Light Source	High Power LED
Masa pakai	50.000 jam
Warna lampu	Merah (ICAO)
CRI	>70
Dimensi (mm)	φ110xT266mm
Housing	High pressure die-cast aluminum
IP rating	IP66
Sertifikasi	CB, EMC, ICAO

Dimensi Produk

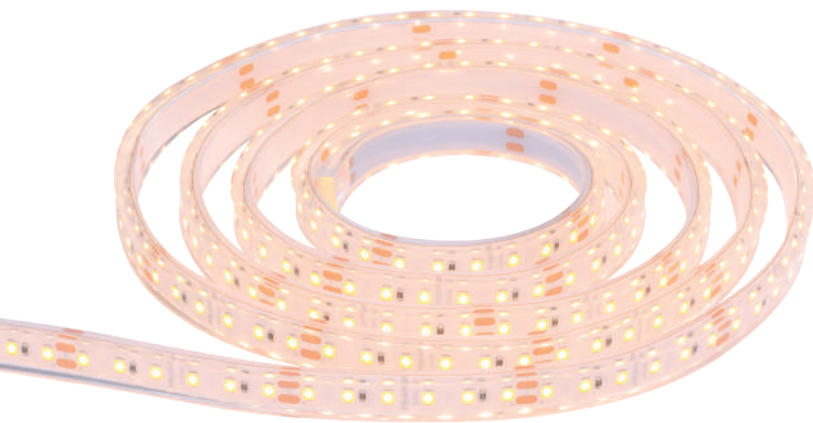


XGP500 1xLED-K2/RD 100-240V

UniLinear Flex IP68 & IP65

BGC 201/301

UNILinear Flex merupakan strip LED yang tahan air dan debu dengan desain profesional untuk menjamin performa pencahayaan. Dengan pengisian poliuretan anti UV dan segel lem berlapis, menjamin kualitas konsistensi warna dan pencahayaan yang tinggi, juga melindungi produk di luar ruangan. Lampu ini dapat digunakan untuk lampu dekorasi dan lampu petunjuk di luar ruangan, CRI yang lebih tinggi (80) memberikan performa pencahayaan yang baik dalam renderasi warna.



IP20 Connector



IP67 Connector



End caps & Mounting clips

Pencahayaan cove dengan warna cerah

Ketahanan yang baik

- Dengan biaya perawatan yang rendah dan disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa perubahan warna yang tak perlu khawatir masuknya air.

Menyesuaikan keinginan Anda

- Memiliki pilihan output lumen yang beragam

Performa cahaya superior

- Dengan CRI80 untuk renderasi warna terang dan $SDCM \leq 5$, konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual.

Keunggulan

- Tahan air dan warna cahaya yang cerah
- Biaya perawatan rendah dan tak perlu khawatir masuknya air
- Disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa menimbulkan perubahan warna
- Output lumen yang beragam
- CRI80 untuk renderasi warna cerah yang lebih baik
- $SDCM \leq 5$, konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual
- DC 24VDC, Kelas III untuk penggunaan secara aman

Aplikasi

Lampu dekoratif
Kolam renang
Lampu petunjuk
Lampu cekungan



Spesifikasi Produk

BGC201

BGC301

Daya (5M/roll)	20W / 37W / 48W / 50W	23W / 41W / 50W / 55W / 57W
Lumen (/M)	400 / 480 / 800 / 1.100lm/m	400 / 450 / 800 / 1.100 / 1.200lm/m
Efikasi	38 lm/W, 80 lm/W	32 lm/W, 70 lm/W, 80 lm/W, 85 lm/W
Masa pakai	20.000 jam	30.000 jam
Warna cahaya	2.500K / 3.000K / 4.000K / 6.500K / RGB	2.500K / 3.000K / 4.000K / 5.000K / RGB
Toleransi warna	≤5 SDCM	
CRI	80	
Dimensi (mm)	5.000x12x47mm	5.000x12x50mm
Mounting	Silicon clips	
Sudut pencahayaan	>110°	
IP rating	IP65	IP68
IK rating	IK04	IK06
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C	
Kelas proteksi IEC	Kelas III	
Sertifikasi	CB, CE, RoHs, REACH, SNI	

UNILinear Flex Neon

BGC401

UNILinear Flex Neon adalah strip LED yang sangat baik dengan desain profesional dan fleksibilitas tinggi untuk memungkinkan pencahayaan fasad dan teluk dengan kemungkinan tak terbatas. Berkat pengisian dengan poliuretan anti UV dan pemrosesan dengan lem penyegelan bertingkat, hal tersebut tidak hanya menjamin kualitas konsistensi warna pencahayaan yang tinggi tetapi juga melindungi produk di luar ruangan terhadap lingkungan luar yang keras. Lampu ini dapat digunakan untuk lampu dekorasi dan lampu petunjuk di luar ruangan, CRI yang lebih tinggi (80) memberikan performa pencahayaan yang baik dalam renderasi warna.



Aksesoris A



Aksesoris B



Aksesoris C

Luminer fleksibel untuk pencahayaan cove dengan warna cerah

Ketahanan yang baik

- Dengan biaya perawatan yang rendah dan disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa perubahan warna yang tak perlu khawatir memasuki air.

Menyesuaikan keinginan Anda

- Memiliki pilihan output lumen yang beragam

Performa cahaya superior

- Dengan renderasi warna terang dan $SDCM \leq 5$, konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual.

Keunggulan

- Tahan air dan warna cahaya yang terang
- Disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa perubahan warna
- CRI80 untuk renderasi warna terang yang lebih baik
- $SDCM \leq 5$, konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual
- Luminer dengan tampilan dotless
- Memiliki opsi side-bending

Aplikasi

Jembatan

Monumen

Fasad

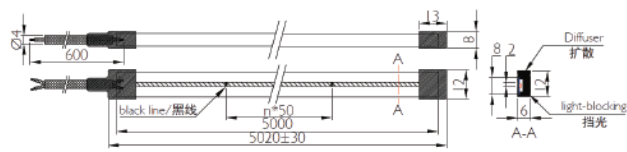
Taman dan Plaza



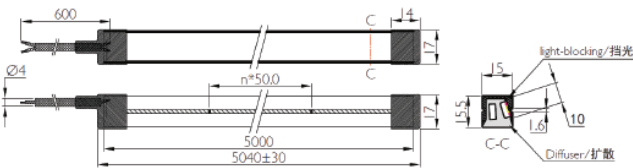
Spesifikasi Produk	BGC401 0612S	BGC401 1515S	BGC401 1515T	BGC401 1010T
Daya (/M)	10,5W	7,5W	10,5W / 14W	1.150lm
Lumen (/M)	400 lm	550 lm	650lm / 900lm	900 lm
Efikasi	40 lm/W	73 lm/W	64lm/W / 65lm/W	82lm/W
Masa pakai	30.000 jam			
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K	3.500K	2.700, 3.000, 4.000K	2.700, 3.000, 4.000K
Toleransi warna	≤4 SDCM			
CRI	90			
Dimensi (mm)	5.000x6x12mm	5.000x15x15mm	5.000x15x15mm	5.000x10x10,5mm
Bending	Side	Side	Top	Top
Mounting	Stainless steel			
Housing	Silicon rubber			
Optic cover	Silicon rubber			
IP rating	IP66			
IK rating	IK04			
Suhu pengoperasian	-40°C ~ 50°C			
Toleransi fluks lumen	-10%,+15%			
Toleransi daya	+/-10%			
Voltage	24V DC			
Kelas proteksi IEC	Kelas III			
Sertifikasi	CB, LVD, EMC, CE, IP test report, SNI			

Dimensi produk

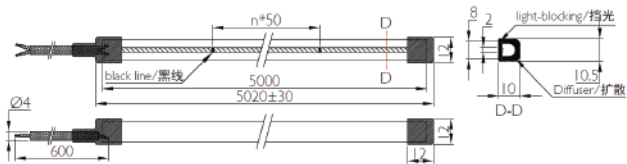
BGC401 0612S



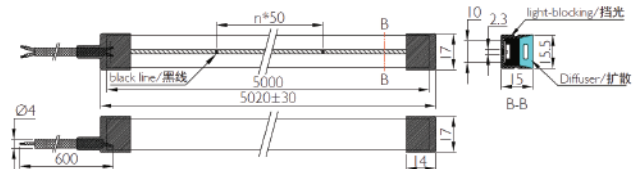
BGC401 1515S



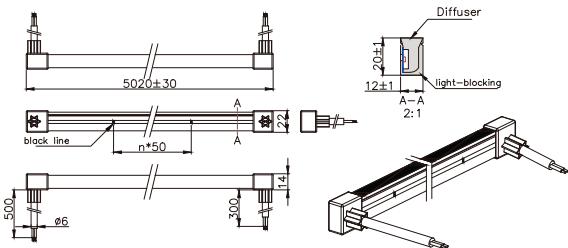
BGC401 1010T



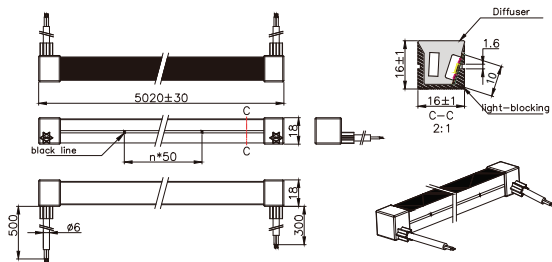
BGC401 1515T



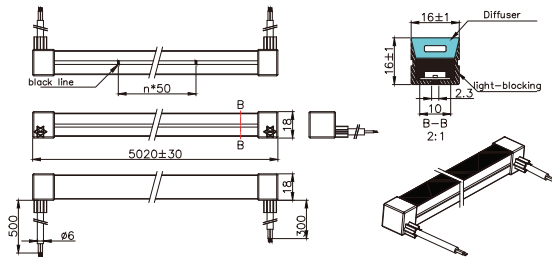
BGC401 1220S



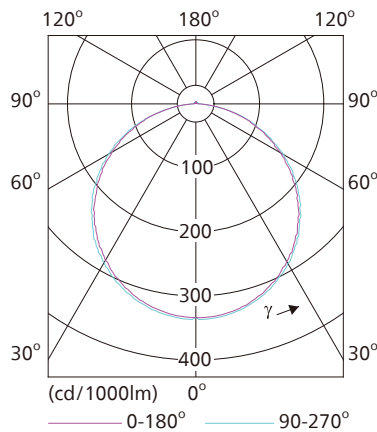
BGC401 1616S



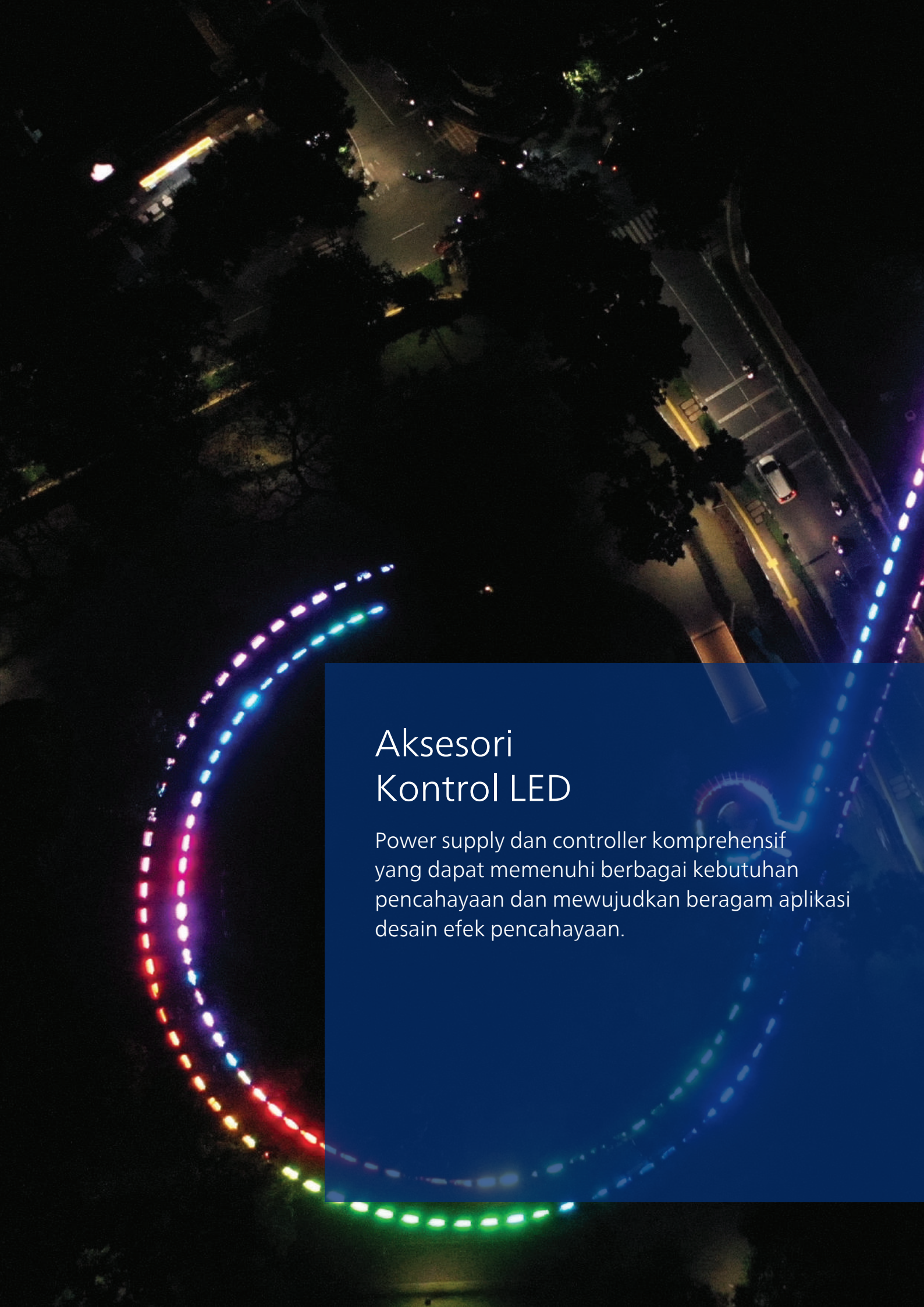
BGC401 1616T



Kurva distribusi cahaya





An aerial night photograph of a road intersection. The road is illuminated by streetlights, and several cars are visible. In the foreground, there are large, curved, multi-colored LED light trails in red, blue, green, and yellow, creating a dynamic visual effect. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the bottom right of the image, containing text.

Aksesori Kontrol LED

Power supply dan controller komprehensif yang dapat memenuhi berbagai kebutuhan pencahayaan dan mewujudkan beragam aplikasi desain efek pencahayaan.



Philips Main Controller



Philips Standalone Controller



Philips Sub-Controller 8 Port/16 Port



UNI DMX Controller 8 Port 12V

Philips Main Controller

DMX ZXP399 dapat digunakan untuk pencahayaan arsitektural dan fasad: Uni Flood, Uni Strip, Uni Edge, Uni Dot, Uni String dan Uni Bar. Philips Main Controller dapat mengatur hingga 6,000 universe DMX dengan transmisi sinyal stabil dan operasi kendali jarak jauh.

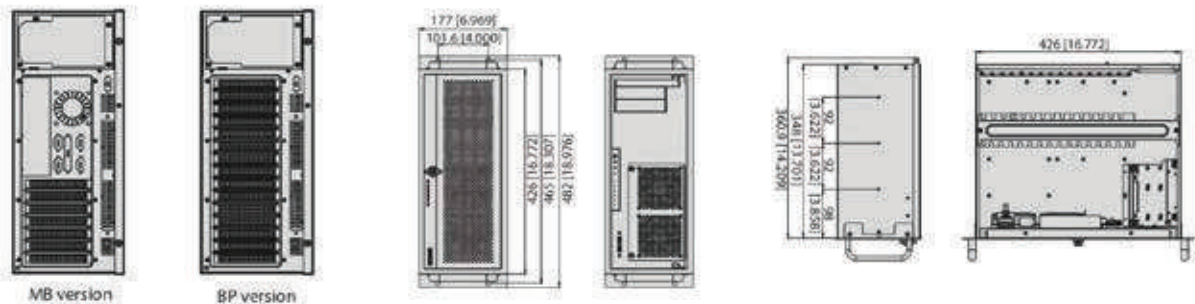


Spesifikasi Produk

Philips Main Controller ZXP399

Dimensi (PxLxT)	482x248x177mm
Housing	Lembaran logam, aluminium ekstrusi
Warna housing	Hitam
Voltage	100-240V AC/ 50 ~60Hz
Klasifikasi	Kelas I
Protokol	TCP/IP; ArtNet
Jarak ke sub-pengontrol	Maksimum 100m (melalui kabel Cat 5e)
Versi kontrol	DMX512 ; DMX512/RDM
Daya	300W
Jumlah DMX Universe	Hingga 6.000
Berat	11,65kg
Suhu	0° hingga 40°C
Kelembaban kerja	10 hingga 85% (tidak memadat)
IP rating	IP20
Sertifikasi	CE, CB, CQC

Dimensi produk



Philips Standalone Controller

DMX ZXP399 dapat digunakan untuk pencahayaan arsitektural dan fasad: Uni Flood, Uni Strip, Uni Edge, Uni Dot, Uni String dan Uni Bar. Philips Standalone Controller cocok untuk aplikasi medium dengan pengaturan hingga 700 DMX universe. Controller yang dapat mendukung protokol DMX512. Dilengkapi dengan LCD yang menampilkan status secara real-time dan kartu memori untuk menyimpan program lighting scene dan memutarnya secara otomatis.

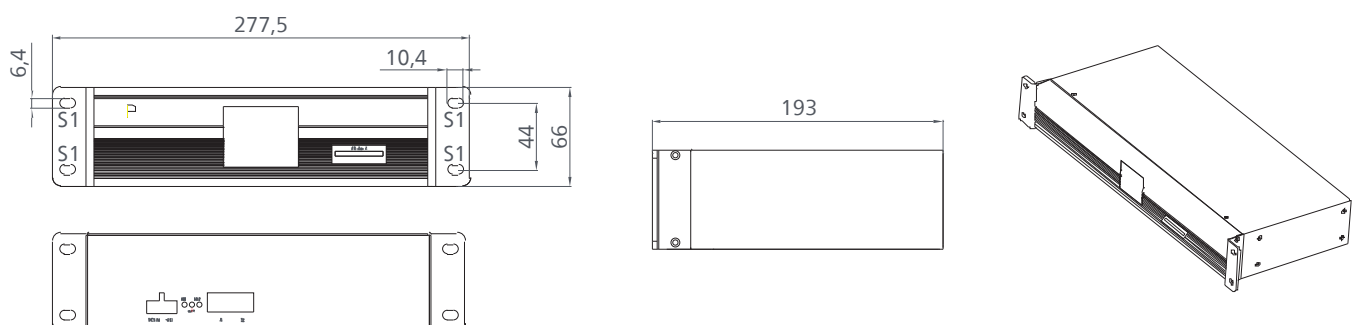


Spesifikasi Produk

Philips Standalone Controller

Dimensi (PxLxT)	278x193x66mm
Housing	Aluminium ekstrusi
Warna housing	Hitam
Voltage	12VDC
Klasifikasi	Kelas III
Protokol	TCP/IP; ArtNet
Jarak ke sub-pengontrol	Maksimum 100m (melalui kabel Cat 5e)
Versi kontrol	DMX512
Daya	8W
Jumlah DMX Universe	Hingga 700
Berat	1,55kg
Suhu	-30° hingga 50°C
Kelembaban kerja	10 hingga 90% (tidak memadat)
IP rating	IP20
Sertifikasi	CE, CB, CQC

Dimensi produk



Philips Sub-Controller 8 Port/16 Port

Philips Sub-Controller terdapat dua versi yaitu DMX512 dan DMX512/RDM. Mendukung protokol ArtNet dan dapat mengatur kecerahan untuk menyesuaikan intensitas cahaya dengan mudah. Terdapat dua port jaringan, 8 Port dan 16 Port untuk koneksi bertingkat antara pengontrol operasi utama dan cadangan.

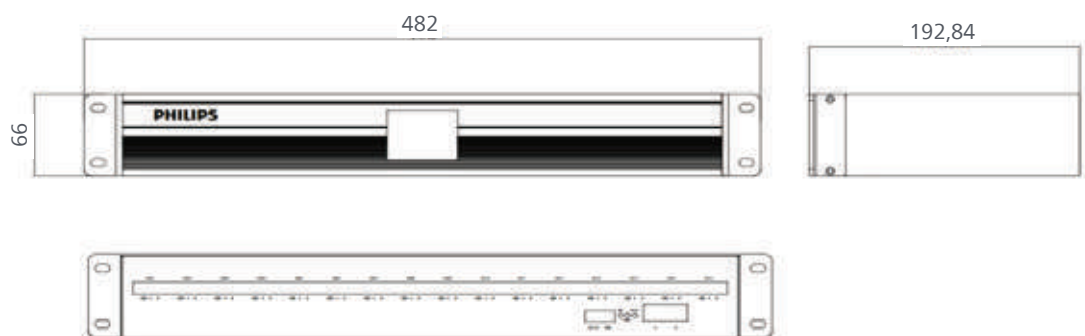


Spesifikasi Produk

Philips Sub-Controller 8 Port/16 Port

Dimensi (PxLxT)	482x193x66mm
Housing	Aluminium ekstrusi
Warna housing	Hitam
Voltage	12VDC
Klasifikasi	Kelas III
Protokol	TCP/IP; ArtNet
Port Jaringan Protokol	2xRJ45
Versi kontrol	DMX512 & DMX512/RDM
Daya	15W
Jenis Port Output Sinyal Kontrol	Terminal 3P (dapat dikunci)
Berat	3kg
Suhu	-30° hingga 50°C
Kelembaban kerja	10 hingga 90% (tidak memadat)
IP rating	IP20
Sertifikasi	CE, CB, CQC

Dimensi produk



UNI DMX Controller

8 Port 12V

Philips Sub-Controller 8 Port sangat cocok untuk aplikasi fasad skala kecil dan menengah. Dapat mendukung protokol ArtNet dan DMX512 dan memperkuat sinyal DMX dalam koneksi bertingkat.

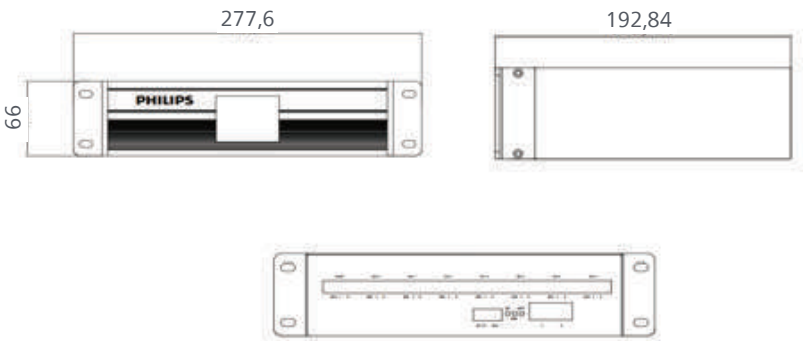


Spesifikasi Produk

UNI DMX Controller 8 Port 12V

Dimensi (PxLxT)	482x193x66mm
Housing	Aluminium ekstrusi
Warna housing	Hitam
Voltage	12VDC
Klasifikasi	Kelas III
Protokol	TCP/IP; ArtNet
Port Jaringan Protokol	2xRJ45
Versi kontrol	DMX512 & DMX512/RDM
Daya	13W
Jenis Port Output Sinyal Kontrol	Terminal 3P (dapat dikunci)
Berat	3kg
Suhu	-30° hingga 50°C
Kelembaban kerja	10 hingga 90% (tidak memadat)
IP rating	IP20
Sertifikasi	CE, CB, CQC

Dimensi produk







Bus dan Truk
Gunakan
Lajur Kiri



KM
32
400





Our lighting brands are
PHILIPS interact



www.signify.com/id-id



Signify Indonesia

© 2024 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.