



Our global brands are

PHILIPS *interact*

A long-exposure photograph of a multi-lane highway at night. The road is illuminated by a series of tall, modern streetlights that recede into the distance. Light trails from cars are visible, with white and blue streaks on the left side and red and white streaks on the right side. A concrete overpass spans across the highway in the middle ground. The sky is dark, and some distant city lights are visible on the horizon.

Katalog Professional Lighting



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



Platform IoT **interact**

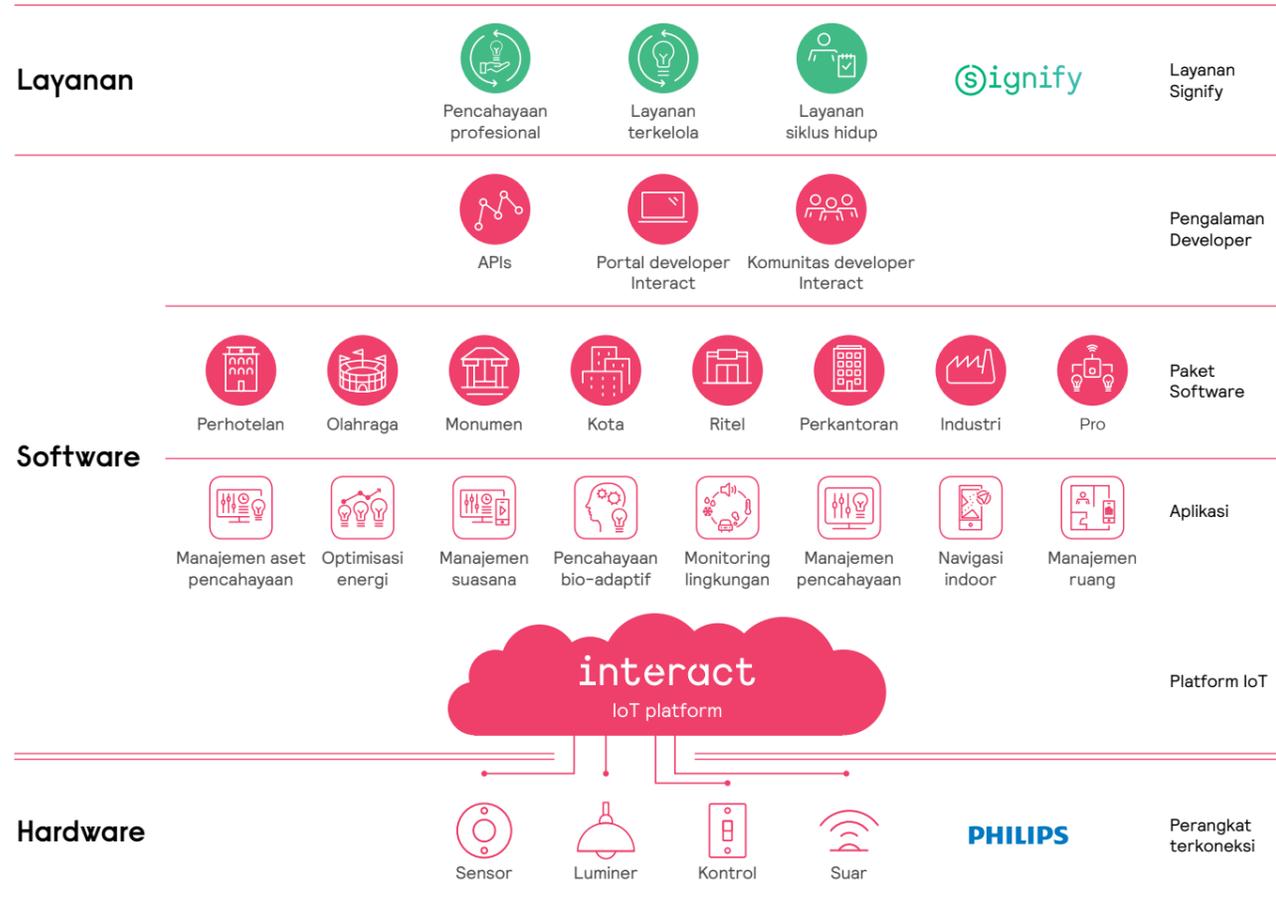
Platform IoT Interact memungkinkan sistem pencahayaan LED yang terkoneksi dan jaringan sensor tanam untuk memberikan insight, manfaat, dan layanan baru kepada pelanggan. Hal tersebut membuat pencahayaan menjadi cerdas. Menghadirkan ekosistem IoT untuk mitra, pelanggan, dan developer kami yang didukung oleh jaringan terbesar di dunia – pencahayaan LED yang terkoneksi.

Open API memungkinkan perangkat lunak pencahayaan dan arsitektur sistem untuk berbagi data antar titik lampu LED, sensor, dan platform IoT Interact.

Manfaat Platform IoT **interact**

- **Mengelola keamanan pengguna dan perangkat, otentikasi, serta otorisasi**
- **Memungkinkan penyerapan, penyimpanan, tata kelola, dan analisis data**
- **Mendukung analitik real-time, historis, dan prediktif**
- **Menghasilkan insight dan laporan**

Tinjauan Interact



Sistem Pencahayaan Arsitektur

Menghemat lebih banyak energi, waktu, dan sumber daya dengan meningkatkan pencahayaan Anda dari pencahayaan LED dasar (Level 0) ke pencahayaan terkoneksi (Level 3)

Untuk integrasi yang lebih baik dan kemudahan penggunaan, solusi kami dikategorikan berdasarkan tingkat arsitekturnya. Level 0 mencakup pasokan produk saja, sedangkan Level 1 memperluas cakupan penyediaan untuk menyertakan kontrol dasar tambahan seperti sensor dan sistem jaringan mandiri. Level 2 lebih meningkatkan arsitektur dengan kontrol jaringan bandwidth tinggi sementara Level 3 berada di puncak jangkauan penawaran kami dengan kemampuan pemantauan dan manajemen sistem yang lengkap.

Sub segmen	Level 0	1. Jaringan lokal & mandiri	2. Kontrol terjaring	3. Pencahayaan terkoneksi (Interact)
Komponen & kemampuan	Lihat rangkaian luminer kami	Kontrol dasar Kontrol pencahayaan bandwidth rendah (hidup/mati/redup) Luminer, sensor, dan pemicu dasar	Tampilkan kontrol & penjadwalan berbasis aturan Kontrol pencahayaan bandwidth tinggi Luminer, sensor, dan pemicu cerdas	System monitoring & management Penyimpanan dan analisis data historis Pemantauan sistem Kontrol titik cahaya Ke sistem lain Status sistem Data hunian Data lingkungan Luminer terkoneksi
Aplikasi Kantor & Industri - opsi sistem				
Hanya nirkabel (Lebih baik baru atau retrofit.)	Pencahayaan tipe apa saja	GreenParking Green Warehouse	Dynalite	Interact Office Interact Industry Interact Pro Scalable
Spesial/Lainnya			Luminous	
Arsitektural			Color Kinetics	Interact Landmark
Aplikasi Ritel & Perhotelan - opsi sistem				
Kuliner & Ritel besar	Downlight, Spotlight	GreenParking Green Warehouse	StoreWise dari Dynalite Luminous textile	Interact Retail
Fashion		Green Warehouse	SceneManager dari Dynalite OneSpace & Luminous textile Façade & Ambiance Lighting	Interact Retail
Perhotelan			Guest-by-design dari Dynalite OneSpace & Luminous textile Façade & Ambiance Lighting	Interact Hospitality
Pusat perbelanjaan		GreenParking	Luminous textile Façade & Ambiance lighting	
Petro & conv.		PC 1 Kanopi pintar (peredupan adaptif)		PC 3 Teletrol (multi-site HVAC + Li)
Aplikasi publik - opsi sistem				
Jalanan	Floodlight, Streetlight, Solar	Peredupan mandiri Pencahayaan sesuai permintaan Pencahayaan di luar jaringan		Interact City
Taman & Plaza		Pencahayaan atmosfer Peredupan mandiri Pencahayaan sesuai permintaan	Dynamic atmosphere lighting	Interact City
Jembatan, monumen & façade		Pencahayaan arsitektural Peredupan pencahayaan arsitektural	Dynamic arch. lighting Dynamic adv. arch. light	Interact Landmark
Arena olahraga		Pencahayaan olahraga	Dynamic pitch lighting	Interact Sports
Terowongan			Dynamic guidance lighting Dynamic tunnel lighting	

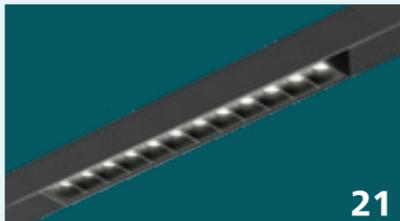
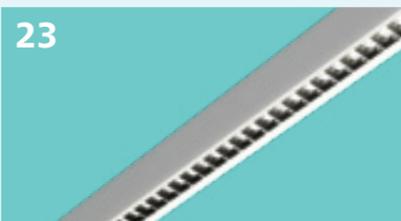
Untuk mengetahui lebih lanjut solusi pencahayaan di atas, silakan menghubungi lighting expert dari Signify.



Pencahayaan Indoor

Solusi Pencahayaan Ritel

Rangkaian luminer

 <p>5</p> <p>SmartBright LED Downlight G4</p>	 <p>7</p> <p>Deep Recessed Downlight</p>	 <p>interact ready.</p> <p>9</p> <p>LuxSpace G4</p>
 <p>interact ready.</p> <p>11</p> <p>GreenSpace G5</p>	 <p>13</p> <p>GreenSpace Linear</p>	 <p>interact ready.</p> <p>15</p> <p>GreenUp Slim Downlight</p>
 <p>17</p> <p>GreenUp Accent Elbow</p>	 <p>19</p> <p>GreenUp Track</p>	 <p>21</p> <p>GreenUp Magnetic Flex</p>
 <p>23</p> <p>GreenUp Linear</p>	 <p>25</p> <p>GreenUp Grid</p>	 <p>27</p> <p>GreenUp Surface Mount</p>
 <p>29</p> <p>Essential Smartbright Projector</p>	 <p>31</p> <p>TrueFashion</p>	 <p>33</p> <p>interact ready.</p> <p>GreenPerform Batten G3</p>



SmartBright LED Downlight G4



DN035B

SmartBright LED Downlight G4 adalah lampu downlight LED fungsional dengan efisiensi yang tinggi (> 85lm/W) dan menghasilkan penghematan energi yang substansial. SmartBright LED Downlight G4 menawarkan beragam konfigurasi dari output 600lm hingga 1.500lm. SmartBright LED Downlight G4 ideal untuk pusat perbelanjaan, toko ritel, aplikasi perumahan dan kantor dengan varian yang berbeda.

Lampu downlight LED yang handal untuk aplikasi pencahayaan ritel

Efikasi cahaya yang tinggi

Memiliki sistem efisiensi hingga 85lm/W untuk penghematan energi yang substansial.

Beragam konfigurasi lumen output

Memiliki beragam konfigurasi lumen output dari 600lm hingga 1.500lm.

Keuntungan

- Hemat energi dengan mengandalkan efisiensi sistem yang tinggi
- Instalasi yang mudah dengan desain ringan integral, menghemat biaya pemasangan
- Memiliki 4 pilihan lumen, 3 CCT, 4 Ukuran cut-out untuk memenuhi kebutuhan pelanggan
- Keandalan yang baik dengan masa pakai 30.000 jam L70@25C
- Kualitas cahaya yang baik dengan CRI80, SDCM<5, UGR 25

Spesifikasi Produk	LED6	LED8	LED12	LED15
Lumen	600lm	800lm	1.200lm	1.500lm
Daya	7W	9W	14W	16W
Efikasi	85lm/W			
Masa pakai	30.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000 / 5.000K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	φ116x78mm	φ173x100mm	φ203x112mm	φ233x120mm
Housing	PC diffuser / High reflectance aluminum reflector			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CE, CB, EMC, CCC, AS/NZS(IC)			

Aplikasi

Ritel
Perkantoran
Perumahan



Deep recessed Downlight



DN350B

Philips Deep recessed Downlight yang baru menawarkan kualitas cahaya yang sangat baik, efektifitas tinggi, dan jangkauan penuh dalam hal output lumen. Tersedia dalam empat ukuran untuk memenuhi berbagai aplikasi standar. Ini adalah pilihan profesional sejati untuk instalasi pencahayaan.

Mengurangi cahaya silau untuk kenyamanan visual

Keanekaragaman produk

Memiliki 4 ukuran – D90/D125/D150/D175.

Kualitas cahaya yang sangat baik

CRI>90 dan masa pakai 35.000 jam.

Keuntungan

- Berbagai lumens – 1.200lm - 3.200lm
- 4 opsi ukuran – D90/D125/D150/D175
- Optik yang sangat baik
- Renderasi warna yang baik
- Efikasi yang tinggi

Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Restoran
Kamar mandi

Spesifikasi Produk	DN350 LED8	DN350 LED12	DN350 LED16	DN350 LED20
Lumen (Typ. 840)	800lm	1.200lm	2.000lm	3.200lm
Daya	8W	12W	20W	32W
Efikasi	100lm/W			
Masa pakai	30.000 jam			
Warna Cahaya	3.000K, 4.000K / 6.500K			
CRI	90			
Cutout (mm)	φ90mm	φ125mm	φ150mm	φ175mm
Housing	High efficiency aluminum coating reflector + PC (putih+hitam)			
IP rating	IP54			
Sertifikasi	CCC, CB, CE			



LuxSpace G4

DN58x/59x series



interact
ready.
Connected solution

LuxSpace G4 adalah rangkaian lampu downlight LED baru yang menggabungkan kenyamanan cahaya dan kinerja terdepan dengan desain mewah. Produk ini memiliki sistem efisiensi tinggi, termasuk konsumsi energi yang rendah dan kinerja Downlight LED profesional yang lebih baik. LuxSpace G4 menawarkan rangkaian lengkap lampu downlight LED dengan rentang lumen yang luas, pilihan ukuran dan desain optik profesional.

Lampu downlight mini dengan kinerja optik yang terbaik

Hemat energi

Efisiensi sistem cahaya hingga 120lm/W, yang benar-benar dapat mencerminkan tujuan pencahayaan hijau dan penghematan energi.

Kecerahan nyaman dan tahan lama

Output cahaya mencakup 740lm - 4300lm dengan 4 ukuran berbeda untuk berbagai aplikasi dan kinerja sistem yang handal selama 50.000 jam masa pakai.

Kompatibilitas multi sistem

LuxSpace G4 adalah lini produk lengkap dengan sudut sinar 30° baru dan mencakup seri DALI, POE, Tunable White dan IP54 (hanya ring depan).

Keuntungan

- Sangat fleksibel dengan desain modular
- Smart connectivity untuk integrasi dengan Interact
- Pemasangan dan perawatan yang mudah
- Hemat energi pada sistem efisiensi yang tinggi
- Desain compact dengan kenyamanan visual
- Lampu berkualitas tinggi
- Memiliki beberapa pilihan lumen, beam angle dan konektivitas

Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Perkantoran
Hotel

Spesifikasi Produk	DN588	DN589	DN590	DN591	DN592	DN593	DN594
Lumen	740lm	1.000lm	1.500lm	2.000lm	2.600lm	3.400lm	4.300lm
Daya	6,6W	9,3W	13,5W	17,5W	22,6W	32,5W	39,7W
Efikasi	120lm/W						
Masa pakai	50.000 jam						
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K						
CRI	80						
Dimensi (mm)	φ137xT100	φ162xT119	φ212xT136	φ212xT136	φ212xT136	φ212xT136	φ212xT136
Housing	Aluminum die-cast						
IP rating	IP20						
Sertifikasi	CB, EMC, ASNZ, CE						





GreenSpace G5



interact
ready.
Connected solution

DN39x series

Lampu sorot dengan spesifikasi paling kompetitif untuk daya tarik TCO dengan keragaman dan kompatibilitas sistem. GreenSpace Gen5 adalah rangkaian lampu downlight LED baru yang menggabungkan efisiensi cahaya dan kenyamanan dengan keragaman produk dan kompatibilitas sistem.

Lampu sorot bawah dengan spesifikasi paling bersaing untuk daya tarik TCO dengan keragaman dan kompatibilitas sistem

Downlight yang atraktif

Downlight ini menawarkan desain yang ringkas dan ukuran yang mencakup dari 100mm - 200mm. Hadir dalam warna hitam dan putih.

Kompabilitas sistem

Mendukung Dali/Dali-VLC/POE.

Keuntungan

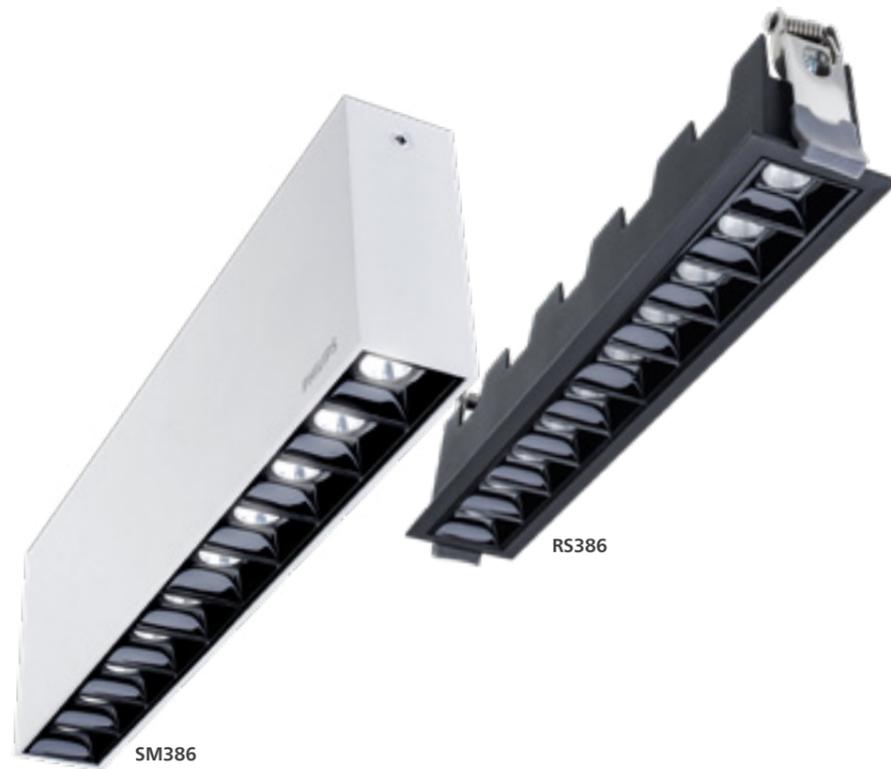
- Hemat energi
- Smart connectivity untuk integrasi dengan Interact
- Kualitas cahaya yang baik untuk kenyamanan visual
- Memiliki beberapa opsi dalam hal konektivitas, lumen, cutout dan pencahayaan
- Kompatibel dengan DALI/DALI-VLC/POE
- Efisiensi optik yang tinggi

Aplikasi

Kantor
Hotel
Ritel
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk	D100	D150	D200
Lumen (Typ. 840)	600lm / 950lm, 1.100lm / 1.600lm / 2.200lm		
Daya	6,6W		
Efikasi	110lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	φ120xT95/98mm	φ162xT97/100mm	φ216xT105/108mm
Housing	Die-casting aluminum heat sink		
IP rating	IP20 / IP54 (cover depan)		
Sertifikasi	CB, EMC, ASNZ, CE		





GreenSpace Linear



RS386/SM386

GreenSpace Linear Accent memberikan penawaran produk yang komprehensif dengan beberapa modul. Melalui desain modularnya, GreenSpace Linear Accent menawarkan output lumen yang fleksibel untuk berbagai aplikasi dalam ruangan, seperti kantor, ritel, dan perhotelan. GreenSpace Linear Accent menyediakan instalasi yang dipasang di permukaan dan tersembunyi dengan CRI90 tinggi dan 3 sudut pancaran berbeda agar sesuai dengan kebutuhan cahaya aplikasi dalam ruangan. Kontrol interface Dali dan 1-10V memberikan jalan untuk koneksi sistem di masa depan.

Linear yang bercahaya

Keanekaragaman pencahayaan

Memiliki 3 sinar yang berbeda memudahkan desainer pencahayaan untuk aplikasi pencahayaan yang luas.

Mudah untuk dikendalikan

Sistem interface tersedia untuk mengontrol lampu dengan mudah.

Keuntungan

- Output lumen yang fleksibel melalui beberapa desain modul
- Indeks rendering warna yang tinggi membantu kenyamanan visual yang lebih baik dalam aplikasi kantor dan ritel
- 3 sinar yang berbeda memudahkan desainer pencahayaan untuk aplikasi pencahayaan yang luas
- Sistem interface tersedia untuk mengontrol lampu dengan mudah
- Instalasi yang dipasang di permukaan dan tersembunyi

Aplikasi

Ritel
Perkantoran
Hospitality
Ruang meeting

Spesifikasi Produk	RS386 S1	RS386 S2	RS386 S5	RS386 S10	RS386 S15	SM386 S5	SM386 S10	SM386 S15
Lumen	575lm, 1.150lm, (ETO 120lm, 255lm, 1.750lm)							
Daya	10W, 20W (ETO 2W, 4W, 30W)							
Efikasi	65lm/W							
Masa pakai	50.000 jam							
Warna Cahaya	3.000K / 3.500K / 4.000K							
CRI	90							
Dimensi (mm)	45x45 x43mm	75x45 x43mm	146x45 x48mm	280x45 x48mm	413x45 x48mm	136x35 x85mm	270x35 x85mm	402x35 x85mm
Housing	Aluminum die-cast							
IP rating	IP20							
Sertifikasi	CCC							





GreenUp Slim Downlight



DN150 series

GreenUp Slim Downlight adalah produk ultra-tipis untuk aplikasi pencahayaan umum dengan ketinggian build-in terbatas, yang cocok untuk serangkaian aplikasi pencahayaan di pencahayaan kantor, ritel, dan area umum. Tersedia dalam berbagai paket lumen, ukuran potongan, suhu warna, dan opsi peredupan (pendekatan ETO).

Lampu sorot sangat tipis untuk aplikasi pencahayaan umum dengan ketinggian terpasang terbatas

Cahaya nyaman dengan efisiensi tinggi

Efisiensi bercahaya sistem hingga 100lm/W.

Kompatibilitas sistem tinggi

Peredupan DALI / 1-10V yang dapat disesuaikan.

Keuntungan

- Desain ringkas untuk integrasi yang lebih baik di dalam gedung
- Performa handal untuk aplikasi luar ruangan
- Cahaya yang nyaman dengan efisiensi tinggi
- Pencahayaan terkoneksi dan teknologi pintar anti-usang
- Kecerahan yang sangat baik dengan sistem efisiensi hingga 100lm/W
- Cocok untuk berbagai tipe plafon
- Pencahayaan terhubung dengan DALI & opsi peredupan 1-10V

Spesifikasi Produk	DN150 LED6S	DN150 LED10S	DN150 LED15S	DN150 LED20S
Lumen (Typ. 840)	650lm	1.100lm	1.500lm	2.100lm
Daya	6,5W	11W	15W	21W
Efikasi	100lm/W			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna Cahaya	3.000K, 4.000K / 6.500K (ETO)			
CRI	80			
Cutout (mm)	φ68~73mm	φ127~132mm	φ152~157mm	φ203~208mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP20 / IP54 (cover depan)			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC			

Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Perkantoran





GreenUp Accent Elbow



RS305

Desain GreenUp Accent Elbow ini sangat indah dan tampilannya compact, serta material terbuat dari bahan aluminium kualitas tinggi, efek pembuangan panas yang baik, sudut mendukung arah vertikal 0-45°, dan penyesuaian fleksibel dari dorongan dalam 0-15°. Spesifikasi dan parameter melimpah, beragam pilihan daya, sudut pencahayaan dan temperatur warna. Kompatibel dengan controller 1-10V, DALI dan saklar pintar.

Lampu downlight siku yang fleksibel dan terjangkau untuk aplikasi retailer

Kenyamanan visual

Dengan CRI 90 memberikan kenyamanan visual yang tidak berkedip, pencahayaan yang halus, nyaman dan alami.

Pengaplikasian yang fleksibel

Desain dengan ukuran kompak, rotasi multi arah, penyesuaian mudah.

Keuntungan

- Penawaran yang komprehensif untuk memenuhi berbagai kebutuhan aplikasi
- Lingkungan pencahayaan yang nyaman dengan kualitas warna yang baik
- Kualitas dan keandalan terjamin
- Berbagai pilihan output lumen, watt dan optik
- Ketersediaan kontrol penuh termasuk on/off, 1-10V, triac dan DALI
- Memadukan langit-langit dengan desain yang sederhana

Spesifikasi Produk	RS305 6W	RS305 9W	RS305 12W
Lumen	18°: 590lm / 28°: 610lm 38°: 610lm / 50°: 590lm	18°: 790lm / 28°: 840lm 38°: 830lm / 50°: 800lm	18°: 940lm / 28°: 1.010lm 38°: 1.020lm / 50°: 970lm
Efikasi	18°: 90lm/W / 28°: 93lm/W 38°: 94lm/W / 50°: 91lm/W	18°: 88lm/W / 28°: 93lm/W 38°: 92lm/W / 50°: 89lm/W	18°: 81lm/W / 28°: 84lm/W 38°: 85lm/W / 50°: 81lm/W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	35.000 jam		
Warna Cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K (ETO: 3.500K / 5.000K)		
CRI	90		
Dimensi (mm)	φ85xT66mm	φ85xT66mm	φ85xT66mm
Housing	Aluminum		
IP rating	IP20		
Sertifikasi	CCC, RoHS, REACH		

Aplikasi

Ritel
 Pusat perbelanjaan
 Supermarket
 Ritel fashion



GreenUp Track



ST306

Rangkaian produk GreenUp Track menawarkan solusi lampu track lengkap dengan desain produk yang estetik dan ringkas, ketersediaan kontrol yang komprehensif, dan opsi spesifikasi. Menawarkan kinerja rendering warna yang luar biasa dan efek kontrol silau yang disesuaikan untuk aplikasi ritel dan perhotelan.

Estetika, komprehensif, dan handal

Desain ringkas

Desain yang indah dan ringkas untuk menambah estetika.

Kenyamanan visual

Didesain untuk kenyamanan visual dengan CRI90, kontrol silau yang baik dan tidak ada kedipan.

Keuntungan

- Desain produk yang estetik dengan konsep kompak dan terintegrasi
- Performa rendering warna yang luar biasa
- Penawaran komprehensif untuk memenuhi berbagai persyaratan aplikasi
- Ketersediaan kontrol penuh termasuk on/off, 1-10V, triac dan DALI
- Berbagai pilihan output lumen, watt dan optik

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk	ST306 P10	ST306 P20	ST306 P30	ST306 P40
Daya	10W	20W	30W	40W
Efikasi	Maks. 95lm/W	Maks. 95lm/W	Maks. 100lm/W	Maks. 105lm/W
Beam angle	16° / 23° / 36°			
Masa pakai	25.000 jam			
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K / 5.000K			
CRI	90			
Dimensi (mm)	PSU: 150x95x185mm PSD: 150x95x200mm		PSU: 175x115x185mm PSD: 175x115x200mm	
Housing	Aluminum			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC			





GreenUp Magnetic Flex



ST307

Pencahayaan yang inovatif hadir dengan desain yang menarik, serbaguna, dan menonjolkan eksklusivitas dengan mode kontemporer untuk menambah keindahan ruangan. GreenUp Magnetic Flex unggul dalam fleksibilitas, kenyamanan, kelengkapan dan keandalan menciptakan pencahayaan ruang berkualitas tinggi.

Lampu magnetik tanpa bingkai yang berkualitas tinggi dan inovatif

Pengaplikasian yang fleksibel

Memiliki beragam produk dengan desain magnetis, termasuk spot, lampu tembak, suspensi, gridlight, dan grid yang dapat dimiringkan.

Pencahayaan yang nyaman dan cerah

Dengan CRI90 dan kontrol silau yang baik (UGR<19) dan tanpa kedipan.

Aplikasi

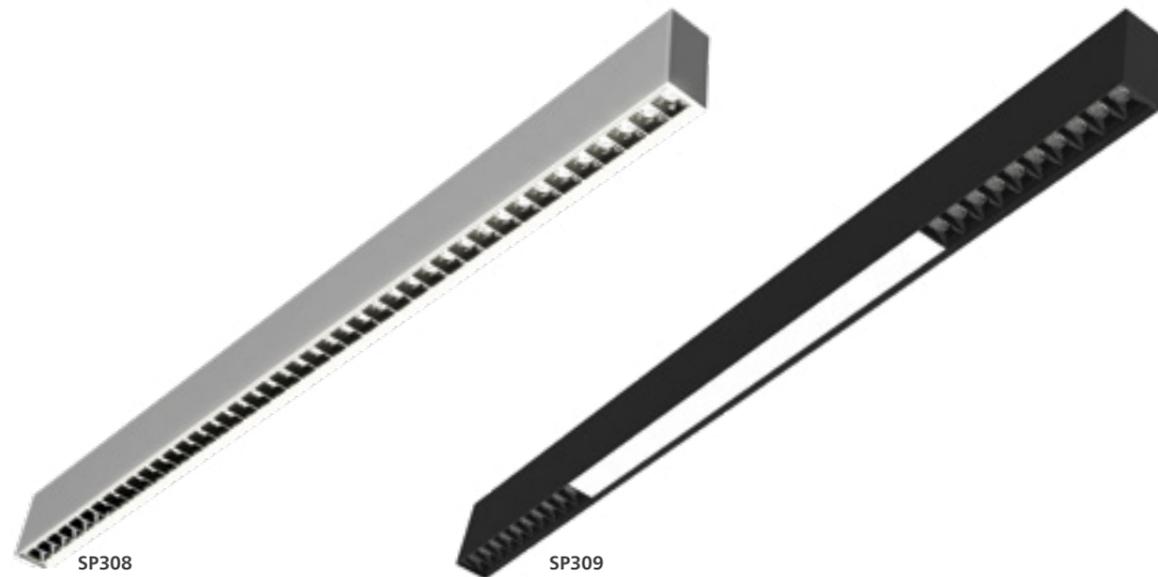
Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan

Keuntungan

- Beragam produk dengan desain magnetis, termasuk spot, lampu tembak, suspensi, gridlight, dan grid yang dapat dimiringkan
- Beragam ketersediaan kontrol, termasuk on/off dan 1-10V
- Penawaran lengkap untuk memenuhi berbagai kebutuhan penggunaan
- Kualitas dan keandalan terjamin
- Pemasangan serta komisioning mudah dan fleksibel
- Pencahayaan berkualitas dengan kontrol silau dan kinerja renderasi warna

Spesifikasi Produk	ST307 ST	ST307 SS	ST307 GD	ST307 GL	ST307 TG
Daya	6W / 9W	5W	8W / 15W	8W / 15W	8W / 15W
Efikasi	Maks. 95lm/W				
Beam angle	6W: 24°, 40° 9W: 15°, 24°, 40°	15°, 24°, 36°	30°	110°	30°
Masa pakai	25.000 jam				
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K				
CRI	90				
Dimensi (mm)	6W: 163xφ35x146 9W: 163xφ85x166	163xφ42x1500	8W: 205x22x43 15W: 299x22x43	8W: 205x22x43 15W: 299x22x43	8W: 210x22x99 15W: 306x22x99
Housing	Aluminum / PC				
IP rating	IP20				
Klasifikasi	Class III				





GreenUp Linear



SP308/309

Seri lampu GreenUp Linear adalah lampu yang ramping dan elegan. Perlengkapan pencahayaan berkinerja tinggi, memberikan solusi pencahayaan hemat biaya untuk solusi pencahayaan kantor, rangkaian produk yang beranekaragam, mendukung dukungan permukaan/ suspensi untuk menciptakan pencahayaan yang rata tanpa celah dan area gelap untuk kantor Anda.

Lampu linier dengan kecerahan yang tinggi dengan desain ramping dan elegan

Desain yang ramping

Memiliki desain yang ramping dan ringkas agar membuat ruangan Anda terlihat lebih elegan.

Aman dan nyaman

Dengan CRI 80 dan kontrol pencahayaan yang sangat baik UGR<19.

Keuntungan

- Model tipis dan mampu menghasilkan output lumen yang kuat
- Efisiensi energi
- Rangkaian produk lengkap untuk memenuhi kebutuhan pencahayaan fungsional dasar
- Kualitas dan keandalan terjamin
- Berbagai pilihan output lumen dan optik
- Beragam dimensi produk dan pilihan pemasangan

Spesifikasi Produk	SP308 L75	SP308 L120	SP308 L140	SP308 L170	SP309 W4	SP309 W5
Daya	22W	30W	38W	45W	30W	48W / 55W
Efikasi	98lm/W				70lm/W	90lm/W / 93lm/W
Beam angle	25° / 32°				33°	45°
Masa pakai	25.000 jam					
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K				3.000K / 4.000K / 5.700K	
CRI	80					
Dimensi (mm)	765x35x60	1.196x35x60	1.412x35x60	1.736x35x60	1.188x38x66	1.175x46x85
Housing	Aluminum					
Warna housing	Putih				Hitam	
Sertifikasi	CCC					

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan





GreenUp Grid



GD309

Seri lampu grid Philips GreenUp Grid hadir dengan desain yang ideal untuk sebagian besar langit-langit dan hadir dalam berbagai keluaran lumen, beragam suhu warna untuk dipilih. Desain optik canggih, ukuran kecil, bisa lebih cocok untuk kondisi pemasangan di berbagai area. Ciptakan lingkungan pencahayaan yang lebih nyaman.

Lampu kisi-kisi fleksibel yang dapat disesuaikan

Pilihan yang lengkap

Memiliki pilihan yang lengkap dengan beragam output lumen, watt, dan optik untuk memenuhi kebutuhan.

Kuat dan handal

Menggunakan material yang kuat dengan kualitas dan keandalan yang terjamin.

Keuntungan

- Penawaran lengkap untuk memenuhi berbagai kebutuhan penggunaan
- Kualitas dan keandalan terjamin
- Bodi ringkas yang mampu menghasilkan output lumen kuat
- Kontrol silau yang baik dengan kinerja renderasi warna
- Ketersediaan kontrol penuh, termasuk on/off, 1-10V, triac, dan DALI
- Dapat dimiringkan & diputar
- Beragam pilihan output lumen, watt, dan optik

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk	GD309 3x20W	GD309 3x24W	GD309 3x28W	GD309 3x33W
Lumen	5.640lm	6.620lm	7.810lm	9.010lm
Efikasi	72-94lm/W			
Beam angle	15°, 24°, 35°, 55°		18°, 25°, 36°, 55°	
Masa pakai	35,000 jam			
Warna Cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K (ETO: 3.500K)			
CRI	90			
Dimensi (mm)	375x140x107mm		375x140x112mm	
Housing	AL ADC12			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC, RoHS, REACH			



SM303 Circle

SM303 Square

SM304

GreenUp Surface Mount



SM303/304

GreenSpace Surface Mount adalah rangkaian produk downlight yang tersedia dalam versi suspensi dan permukaan, yang menawarkan beragam pilihan lengkap untuk solusi optik, output lumen, dan suhu warna dengan berbagai faktor bentuk.

Downlight yang berkualitas tinggi dengan desain yang estetik

Pilihan lengkap

Tersedia bentuk bulat dan persegi dengan beragam paket lumen, sudut cahaya, dan warna cahaya.

Desain yang menarik

Memiliki tampilan dan nuansa yang elegan membuat ruangan terlihat estetik.

Keuntungan

- Tampilan & nuansa elegan
- Rangkaian lengkap dengan berbagai pemasangan dan faktor bentuk
- Kualitas dan keandalan terjamin
- Tersedia versi bulat dan persegi
- Tersedia beragam paket lumen, sudut cahaya, dan warna cahaya

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk	SM303C Circle Small	SM303C Circle Med	SM303C Circle Big	SM303C Square	SM304C
Daya	6W / 9W	20W	24W / 28W	6W / 9W	10W / 12W / 15W
Efikasi	77-94lm/W				75-78lm/W
Beam angle	20°, 26°, 40°, 50°				20°, 40°
Masa pakai	35,000 jam				
Warna Cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K (ETO: 3.500K)				
CRI	90				
Dimensi (mm)	φ65xT126mm	φ135xT193mm	φ160xT220mm	65x65x126mm	φ95xT100mm
Housing	AL ADC12				
IP rating	IP20				
Sertifikasi	CCC				





Track



Connector

Essential Smartbright Projector



ST033T

Lumener Essential SmartBright Projector ST033T mendukung agar etalase produk Anda terlihat lebih menonjol atau menyorot objek tertentu. Desain yang ringkas dan kontemporer dengan driver yang terintegrasi, dan pilihan dalam sudut pancaran 24 atau 36 derajat membuat Essential SmartBright Projector relevan untuk banyak aplikasi. Pilihan 2 warna putih dan hitam membantu Anda untuk memilih produk yang paling cocok untuk menyatu dengan lingkungan toko.

Lampu proyektor dengan desain yang elegan dan ekonomis

Penghematan yang baik

Pengurangan biaya pengoperasian berkat penghematan energi dan masa pakai yang lebih lama.

Desain yang ringkas

Desain yang ringkas dan sederhana memastikan Essential SmartBright Projector menyatu dengan berbagai desain interior.

Keuntungan

- Produk ekonomis untuk aplikasi retail
- Hasil akhir yang ringkas dan sederhana memastikan Essential SmartBright Projector menyatu dengan berbagai desain interior
- Pengurangan biaya operasional dalam penghematan energi dan masa pakai yang lebih lama
- Desain tidak mencolok dalam warna putih atau hitam
- Driver terintegrasi dan adaptor track yang seragam

Spesifikasi Produk (W)	10W	20W	30W
Lumen	800 / 850lm	1.600 / 1.700lm	2.400 / 2.500lm
Beam Angle	24±4° / 36±4°		
Efikasi	80lm/W		
Masa pakai	20.000 jam		
Warna cahaya	3.000K / 4.000K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	φ49x138X123,2mm	φ65x158X139,2mm	φ76x178X150,2mm
Housing	Aluminum		
IP rating	IP20		
Sertifikasi	CCC, CQC, RoHS, REACH		

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan





TrueFashion



ST700T/RS700B/GD700B

Truefashion Projector menawarkan segmen retail dengan desain tampilan luar yang menarik, kualitas cahaya terbaik dan resep cahaya khusus, serta konektivitas sistem, untuk menciptakan suasana yang nyaman dan pengalaman berbelanja yang mengesankan guna menstimulasi penjualan toko bagi pelanggan retail.

Proyektor desain dengan tampilan elegan untuk segmen retail

Dapat disesuaikan – kemungkinan tak terbatas bagi pelanggan

Memiliki 3 jenis sudut persebaran cahaya untuk memenuhi kebutuhan fotometrik yang berbeda.

Fleksibilitas - solusi yang fleksibel dan beragam

Mode pemasangan juga dapat disesuaikan sesuai permintaan pelanggan (menyesuaikan pemasangan permukaan, permukaan miring, trek atau tersembunyi).

Keuntungan

- Desain tampilan luar yang ramping dan ringkas dengan driver lampu di bagian dalam
- Konektivitas sistem dengan Dali-VLC
- Kualitas penyinaran cahaya terbaik
- Resep cahaya khusus untuk fashion dan makanan
- Kualitas cahaya untuk pelanggan ritel dengan lensa Fashion Proof Optics
- Dapat dikoneksikan dengan sistem untuk pemakaian dalam ruangan

Aplikasi

Ritel fashion
Ritel ukuran besar
Toko 4S
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk (lm)	1.000lm	2.000lm	3.000lm	4.000lm
Daya	8,2W	21,2W	30,8W	40,3W
Beam Angle	30±2°	30±2°	33±2°	34±2°
Adjustment angle	Pane angle: 0-320° / Tilt angle: 0-90°			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K			
CRI	80 / 90			
Dimensi (head) (mm)	φ66xT135mm	φ66xT135mm	φ80xT135mm	φ180xT135mm
Driver	1C track driver / 3C track			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CB, EMC, CCC, ACC			





GreenPerform Batten G3



interact
ready.
Connected solution

BN398C

GreenPerform batten BN398C adalah solusi linier dengan harga yang kompetitif dan kinerja yang baik. Hadir dengan output lumen ganda untuk aplikasi retail dan industri. Produk ini menawarkan pemasangan permukaan dan pemasangan suspensi untuk memenuhi berbagai opsi pemasangan. Desain multioptiknya juga mengakomodasi berbagai aplikasi.

Handal dan fleksibel

Pemasangan yang fleksibel

Cocok untuk permukaan dan pemasangan suspensi.

Pengendalian yang mudah

Dilengkapi dengan versi yang dapat dikoneksikan dengan sistem DALI dan Interact.

Keuntungan

- Daya penerangan dengan lumen tinggi dan hemat energi
- Beberapa optik untuk berbagai aplikasi
- Penyebaran cahaya melebar dan batwing agar sesuai dengan berbagai aplikasi pencahayaan
- Dilengkapi dengan versi yang dapat dikoneksikan dengan sistem DALI dan Interact.

Spesifikasi Produk	L600	L1200	L1500
Lumen (WB)	1.900lm	2.700, 4.000lm	6.000, 8.000lm
Daya	14.2W / 15.5W	29W/49W/55W	61W, 68W
Efikasi	140lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (PxLxT) (mm) (SM dan Suspended)	573x58x58mm	1.135x58x58mm	1.416x58x58mm
Housing	SPCC		
IP rating	IP20		
Sertifikasi	CB, CE, CCC, EMC, ASNZ		

Aplikasi

Pencahayaan general
Pencahayaan teluk
Parkir indoor





Solusi Pencahayaan Perhotelan

Rangkaian Luminer



37

GreenSpace Flex



39

GreenSpace Surface Mounted



41

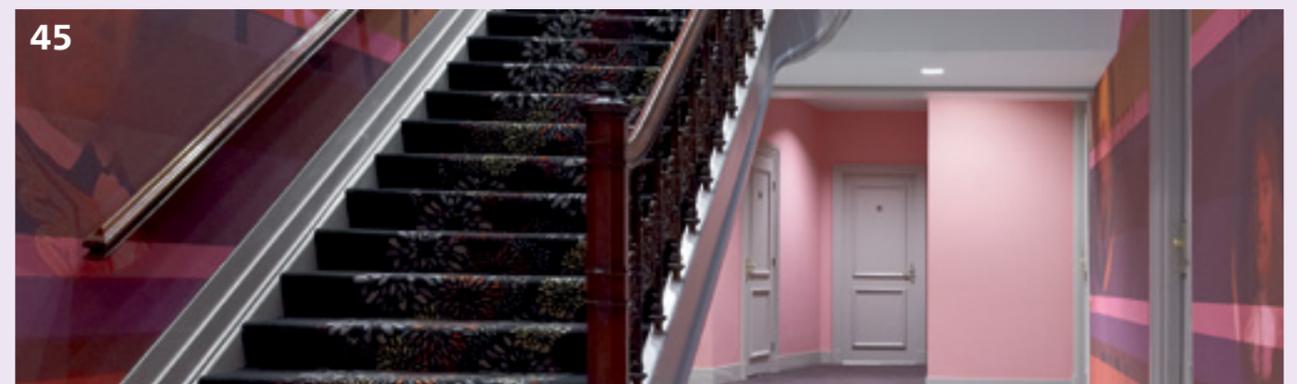
GreenUp Accent Spotlight



43

FlexCove G5

Sistem pencahayaan



45

Dynalite Indoor



GreenSpace Flex



RS378B/378Z

GreenSpace Flex adalah portofolio untuk segmen perhotelan. Dengan konsep desain modular, bobot ringan dan trim yang berbeda dapat menghasilkan banyak kombinasi lumener untuk memenuhi kebutuhan pelanggan yang beragam. Produk ini menawarkan rangkaian lengkap yang mencakup dari 400lm hingga 3.000lm, 3 warna cahaya, dan 3 sudut sinar.

Fleksibilitas luar biasa, rangkaian produk yang lengkap, dan integrasi sistem tanpa hambatan untuk segmen perhotelan

Lumener ultra-fleksibel

Hadir dengan berbagai jenis desain dan trim untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

Konektivitas pintar

Integrasi yang mudah dengan sistem pencahayaan terkoneksi Interact.

Keuntungan

- Portofolio lengkap mencakup dari 400lm hingga 3.000lm, 3 warna cahaya dan 3 sudut sinar
- Konektivitas cerdas untuk integrasi tanpa hambatan dengan Interact Hospitality
- Fleksibilitas super dengan desain modular, dan trim yang berbeda
- Tersedia opsi deep recessed untuk kenyamanan visual
- Instalasi dan perawatan mudah

Spesifikasi Produk	RS378 6W	RS378 11W	RS378 15W	RS378 24W	RS378 33W	RS378 42W
Lumen (typical PSU 930 @MB)	468±10%lm	1.012±10%lm	1.410±10%lm	1.992±10% lm	2.730±10% lm	3.990±10% lm
Beam Angle	20°/35°/50°	15°/24°/32°/50°				
Voltage	220-240VAC, 50/60Hz					
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K					
CRI	90					
Dimensi (mm)	φ55 xT49	φ55 xT49	φ55 xT72	φ70 xT90	φ87 xT107	φ102 xT116
Housing	Aluminum die-cast					
IP rating	IP20					
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, SNI					

Aplikasi

Kamar tamu
Kamar mandi
Koridor
Lobby





GreenSpace Surface Mounted



SM29x series

Philips GreenSpace Surface Mounted LED Downlight menghadirkan alternatif LED superior yang hemat energi hingga 66% dibandingkan dengan downlight konvensional. GreenSpace Surface-mounted LED Downlight hemat energi dan biaya perawatan dan ideal untuk semua aplikasi pencahayaan komersial serta ruang publik dengan exposed ceiling.

Memberikan interior Anda dengan pencahayaan yang baik

Performa cahaya superior

Warna dirender secara akurat (CRI>80) dan efisiensi sistem tinggi (100lm/W).

Varietas

IP20, versi IP65 dengan pilihan output lumen yang berbeda, dan pilihan housing hitam melalui kustomisasi.

Masa pakai yang panjang

Masa pakai 50.000 jam memastikan lebih banyak penghematan dalam jangka panjang.

Keuntungan

- Lumen hadir dalam berbagai variasi untuk berbagai ketinggian pemasangan
- Tersedia juga dalam versi IP20 dan IP65 dengan opsi custom housing hitam
- Warna ditampilkan secara akurat (CRI>80) dan sistem efisiensi tinggi
- Masa pakai 50.000 jam memastikan lebih banyak penghematan dalam jangka panjang
- Desain ringan yang terintegrasi

Spesifikasi Produk	IP20 SM291C LED10	IP20 SM293C LED20	IP20 SM294C LED40	IP20 SM295C LED70	IP65 SM294C LED40	IP65 SM295C LED70
Daya	10W	20W	38W	66W	38W	66W
Voltage	220V-240V/50-60Hz					
Efikasi	100lm/W @ 4.000K					
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K					
CRI	80					
Dimensi (mm)	φ160xT135	φ160xT135	φ160xT170	φ200xT239	φ200xT239	φ200xT239
Housing	Aluminum die-cast					
IP rating	IP20				IP65	
Sertifikasi	CB, EMC, CE, SAA					

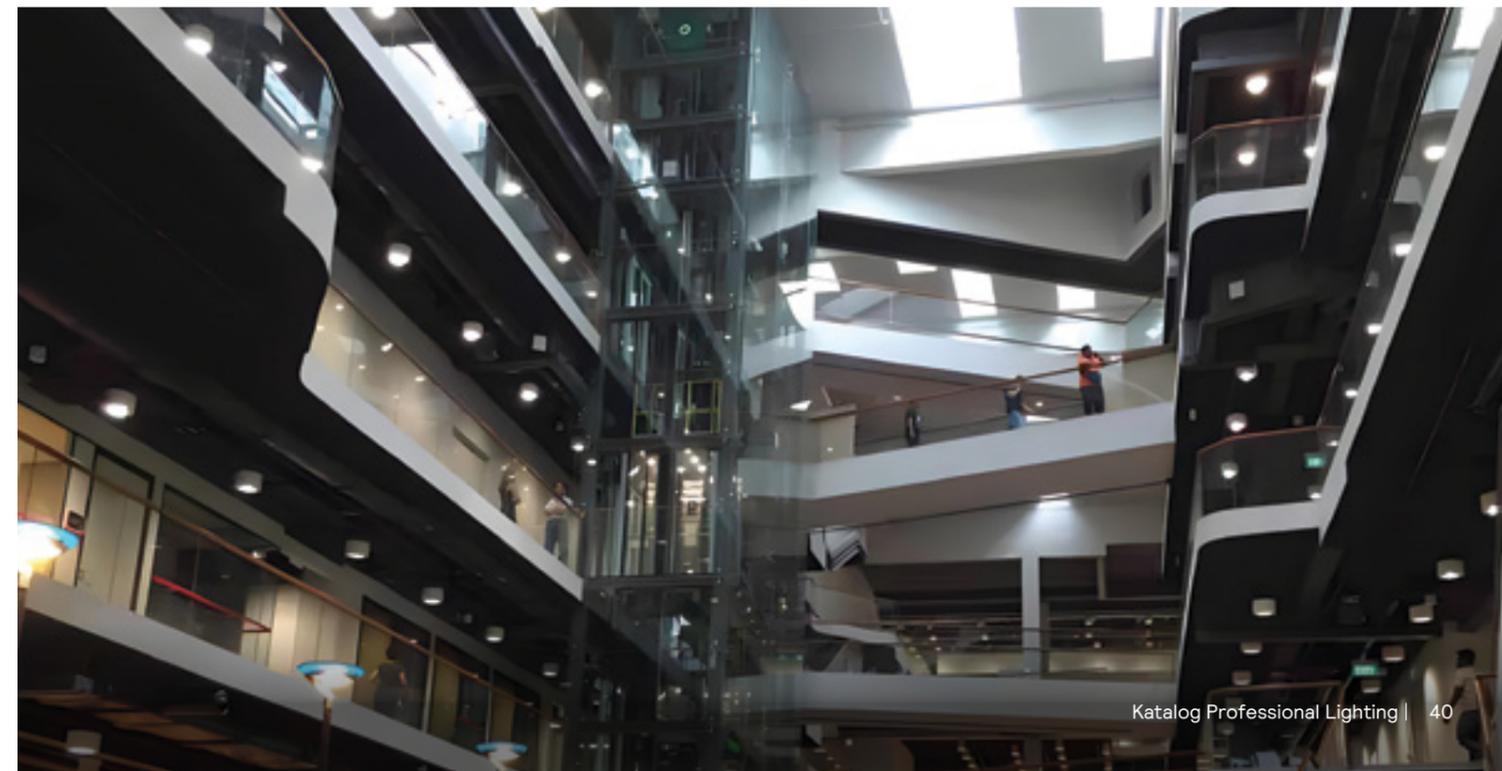
Aplikasi

Area publik stadium

Pusat belanja

Kanopi

Area publik belanja





GreenUp Accent Spotlight



RS318

GreenUp Accent RS318 adalah lampu dengan ukuran sudut pencahayaan kecil (lampu sorot). Memiliki beberapa pilihan opsi daya, CRI90, dan 3 sudut sinar berbeda untuk aplikasi dalam ruangan seperti pencahayaan ritel dan perhotelan. Dilengkapi dengan metode kontrol Dali dan 1-10V, memberikan pencahayaan cerdas untuk kenyamanan lebih.

Lampu sorot beresolusi tinggi, dengan desain yang indah dan ringkas

Pilihan sudut pencahayaan

Memiliki pilihan 3 sudut sinar berbeda untuk digunakan oleh desainer pencahayaan dalam berbagai aplikasi pencahayaan.

Pengaplikasian yang fleksibel

2 warna reflektor untuk memenuhi kebutuhan lingkungan ruangan yang berbeda dengan sudut kemiringan 30°, dan pengaplikasian yang mudah.

Aplikasi

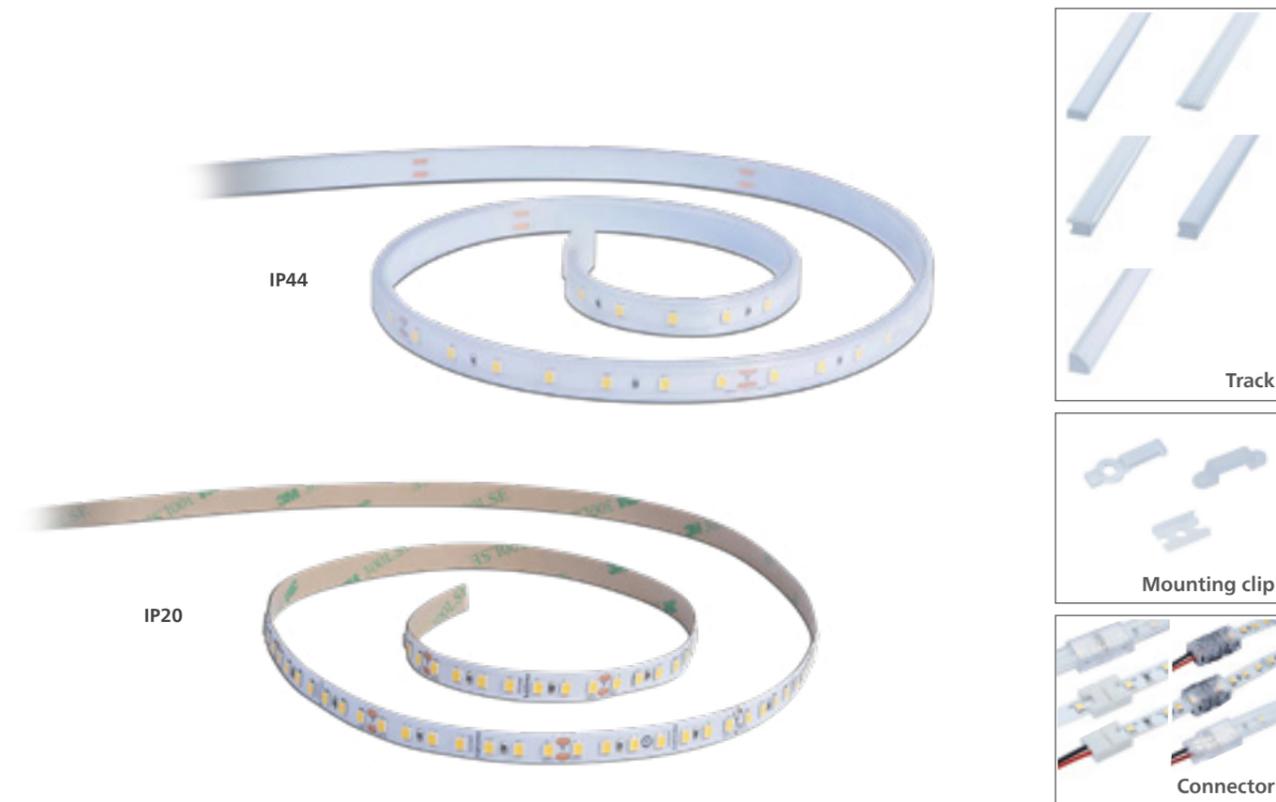
Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan

Keuntungan

- Indeks renderasi warna tinggi memberikan kenyamanan visual yang lebih baik untuk penggunaan di hospitality dan ritel
- Sudut yang dapat dimiringkan untuk pilihan pemasangan yang lebih mudah
- 3 warna cahaya yang berbeda memudahkan desainer pencahayaan dalam berbagai penggunaan
- Beragam output lumen dan watt

Spesifikasi Produk	RS318 5W	RS318 7W	RS318 9W	RS318 12W
Lumen	375lm	525lm	675lm	900lm
Efikasi	70-80lm/W			
Beam Angle	12°, 15°, 24°, 32°, 50°			
Masa pakai	30.000 jam			
Warna cahaya	2.700K / 3.000K (ETO: 3.500K / 4.000K)			
CRI	90			
Dimensi (mm)	φ85xT93mm			
Housing	Aluminum			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC			





FlexCove G5



LS170 Gen 2

Philips FlexCove G5 adalah generasi terbaru dari pencahayaan cove LED kami. Varian terbaru lampu strip fleksibel yang komprehensif dirancang untuk mengikuti garis lurus atau kurva untuk menciptakan suasana indah yang menonjolkan detail arsitektur dalam cahaya putih atau berwarna yang dapat diatur. Strip pencahayaan cove dapat dikontrol dan memberikan penghematan energi yang signifikan, keseragaman pencahayaan yang baik, dan konsistensi warna.

Dengan FlexCove G5, Anda dapat menciptakan pencahayaan aksen agar sesuai dengan kebutuhan proyek apa pun - dengan hasil yang memuaskan

Keragaman

Hadir dengan pilihan 6 opsi lumen, 4 opsi CCT.

Hemat energi

Efisiensi sistem hingga 125lm/W yang menghasilkan efisiensi energi dengan konsumsi energi yang rendah.

Keuntungan

- Pencahayaan cove LED hemat energi
- Desain fleksibel untuk garis lurus atau kurva
- Keseragaman pencahayaan dengan konsistensi warna yang sangat baik
- Kualitas dan kehandalan masa pakai yang panjang

Aplikasi

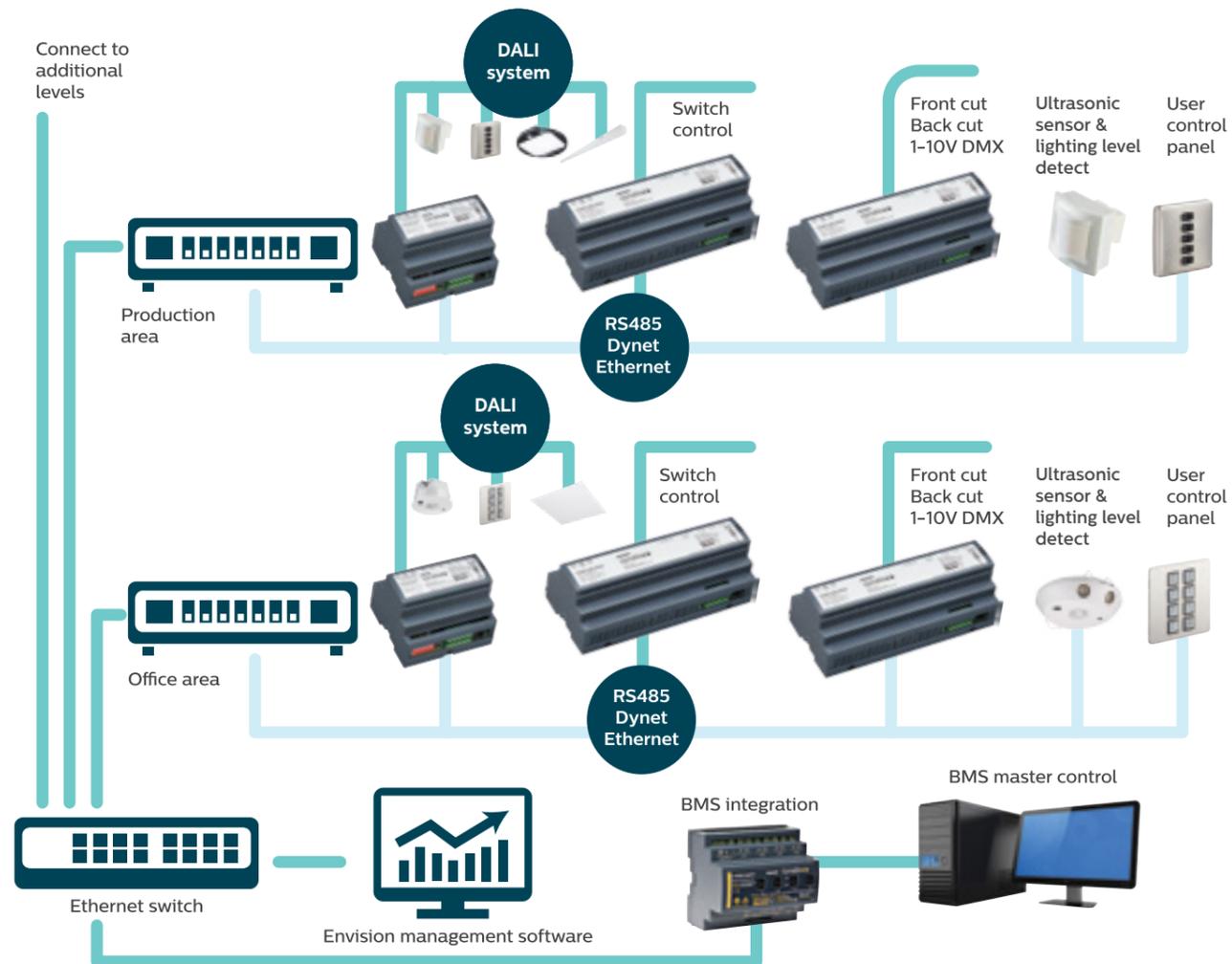
Restoran
Hotel
Kantor
Ritel

Spesifikasi Produk	LS170S Gen2 Basic					LS170S Gen2 Pro					
	LED4	LED8	LED8 S	LED12	LED16	LED4	LED8	LED8 S	LED12	LED16	LED20
Daya	3,9W	7,6W	7,8W	11,5W	15,5W	3,4W	6,8W	6,8W	10W	13,6W	16,5W
Lumen	450lm	800lm	840lm	1200lm	1600lm	450lm	820lm	880lm	1250lm	1650lm	2000lm
Efikasi (lm/W)	105	105	105	104	102	125					
Masa pakai	30.000 jam										
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 3.500K / 4.000K										
CRI	80/90										
Panjang (mm)	5000mm										
IP rating	IP20/IP44										
IK rating	IK03										
Klasifikasi	Class III										

Philips Dynalite

Pilihan yang pintar

Philips Dynalite adalah kontrol pencahayaan jaringan yang handal, dan hemat energi untuk aplikasi kantor, industri, ritel, perhotelan, dan perumahan untuk menghadirkan solusi pencahayaan yang canggih, estetik dan berkelanjutan. Philips Dynalite memberikan manajemen energi yang inovatif, otomatisasi bangunan rumah, dan solusi pencahayaan arsitektural.

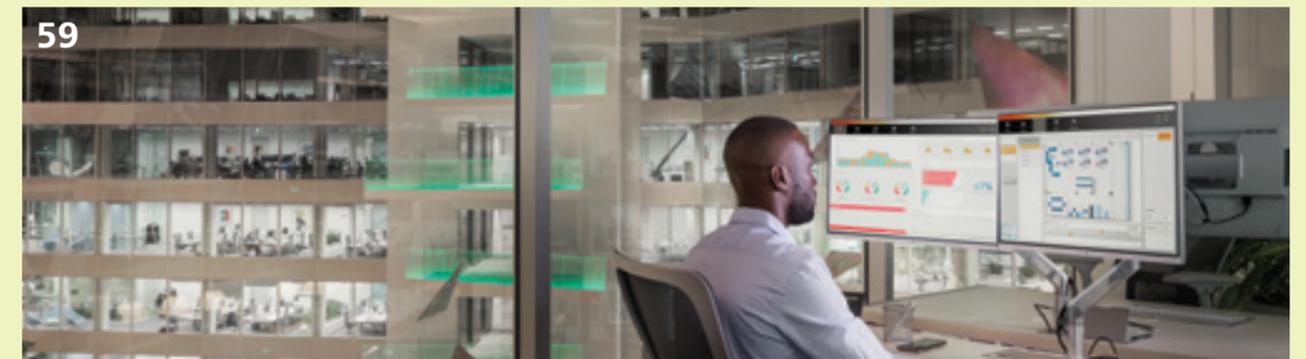


Solusi Pencahayaan Perkantoran

Rangkaian Luminer



Sistem Pencahayaan



Interact Pro Scalable



PowerBalance G4



RC650B

Para pelaku bisnis akan terus meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan karyawan, sambil melakukan penghematan energi, peningkatan efisiensi operasional, dan optimalisasi ruang. Pencahayaan yang dirancang dengan baik dapat meningkatkan memori sebesar 25% dan produktivitas sebesar 23%. PowerBalance dapat memenuhi semua kebutuhan kantor. PowerBalance adalah lumener LED dengan harga menarik yang dikembangkan secara khusus untuk memenuhi semua kebutuhan kantor.

Ciptakan kenyamanan untuk kantor Anda

Hemat biaya

Lampu ini mengkonsumsi energi yang jauh lebih sedikit namun menawarkan masa pakai yang lebih lama, biaya operasional yang lebih rendah dibanding dengan lumener tradisional.

Kompabilitas sistem

Kompatibel dengan pengontrol DALI untuk opsi peredupan.

Keuntungan

- Hadir dengan desain yang tepat untuk aplikasi perkantoran
- Lumen tinggi untuk menawarkan penghematan energi yang lebih baik
- Kontrol antarmuka yang sesuai dengan solusi pencahayaan kantor
- Kesesuaian yang baik
- Tersedia beberapa kontrol antarmuka
- Kompatibilitas sistem dengan CRI90

Aplikasi

- Ruang kerja
- Ruang Meeting
- Ruang kontrol

Spesifikasi Produk	RC650B 600x600	RC650B 300x1.200
Lumen	4.000lm	
Daya	30W	
Efikasi	CRI80: 140lm/W / CRI90: 135lm/W	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 6.500K	
Driver	PSU / PSD / IAO / IAP / PoE / TWH	
Dimensi (mm)	597x597mm	297x1.197mm
Installation	Recessed	
IP rating	IP20	
Sertifikasi	CB, EMC, CE, ANZ	



GreenPerform Panel



**interact
ready.**
Connected solution

RC160V/SP160P

Panel GreenPerform adalah Panel tertipis dengan efisiensi tinggi. Panel ini menawarkan dua pilihan lumen dengan empat tipe ukuran, 200X1200, 300X1200, 600x600, 600x1200, serta tiga pilihan pemasangan, di lubang plafon, digantung, dan menempel di langit-langit.

Panel tertipis dengan efisiensi tinggi

Keragaman

Hadir dengan beragam opsi: 4 opsi pemasangan dan 4 dimensi produk untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

Kecerahan yang nyaman dan tahan lama

CRI>80, SDCM<4, bebas kedip dan masa pakai 50,000 jam.

Keuntungan

- Hemat energi
- Mencakup sebagian besar jenis langit-langit dengan ukuran 200x1200mm, 300x1200mm, 600x600mm, dan 600x1200mm
- Pemasangan dan perawatan mudah
- Kualitas cahaya baik
- Performa handal
- Ideal untuk kantor untuk penerangan nyaman

Aplikasi

Ruang kerja
Ruang meeting
Kantin

Spesifikasi Produk	200x1.200	300x1.200	600x600	600X1.200
Lumen	2.000lm	3.000 / 4.000lm	3.000 / 4.000lm	4.000 / 6.000lm
Daya	20W	28 / 36W	28 / 36W	36W / 55W
Efikasi	100lm/W	110lm/W	110lm/W	117lm/W
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	4.000 / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	1.195x200mm	1.195x295mm	595x595mm	1.195x595mm
Mounting	Recessed, Suspended			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, ANZ			





GreenPerform Panel G2



interact
ready.
Connected solution

RC099V

GreenPerform Panel G2 RC099V adalah panel LED terjangkau yang menghadirkan pencahayaan yang nyaman dengan persebaran cahaya yang baik. Hadir dalam 3 opsi dimensi: 600x600mm, 300x1.200mm dan 600x1.200mm dengan efisiensi sistem maks: 110lm/W. Versi UGR19 menghadirkan lebih banyak kenyamanan visual ke kantor. Desainnya yang ringkas, ketinggian housing (tanpa driver) hanya mencapai 35mm yang memberikan lebih banyak fleksibilitas untuk pemasangan langit-langit yang tipis.

Panel LED tipis yang memberikan pencahayaan nyaman

Housing yang tipis

Memiliki tinggi housing 35mm (tanpa driver) untuk pemasangan langit-langit yang tipis.

Pencahayaan yang nyaman dan tahan lama

CRI>80, SDCM<4, bebas kedip dan masa pakai 50.000 jam dan UGR 19 dengan tingkat kesilauan yang rendah.

Keuntungan

- Penawaran lengkap mulai dari 600x600mm, 300x1.200mm hingga 600x1.200mm untuk mencakup berbagai aplikasi di perkantoran
- Tinggi housing produk 35mm (tanpa driver) untuk pemasangan langit-langit yang tipis
- UGR19 dengan tingkat kesilauan yang rendah untuk memberikan lingkungan pencahayaan yang lebih nyaman
- Penanganan dan pemasangan yang mudah

Spesifikasi Produk	600x600	300x1.200	600x1.200
Lumen	UGR19: 3.600lm UGR22: 3.800lm	UGR19: 3.600lm UGR22: 3.800lm	UGR19: 5.000lm UGR22: 5.400lm
Voltage	220-240V 50/60Hz		
Efikasi	UGR19 100lm/W / UGR22 110lm/W		
Masa pakai	50,000 jam		
Warna cahaya	4.000 / 5.000 / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	595x595mm	295x1.195mm	595x1.195mm
Mounting	Recessed T-bars, Suspended, Plaster ceiling		
IP rating	IP20		
Sertifikasi	CCC, CB		

Aplikasi

Ruang kerja
Ruang meeting





GreenPerform Troffer

RC100B/SM100C

GreenPerform Troffer meningkatkan desain ringkas dengan peningkatan kinerja dan lebih banyak varian berbagai kebutuhan. Dapat diintegrasikan dengan semua sistem yang tersedia: POE, Interact Office Wireless, Interact Office Pro, pengontrol Ecoset standalone, GreenPerform Troffer menawarkan fitur hemat energi.

Hemat energi tanpa kompromi

Hemat energi

Efikasi sistem hingga 125lm/W dan biaya operasional yang rendah selama masa pakai total lumener.

Smart lighting

Kompatibel dengan semua sistem pencahayaan dari Signify.



interact
ready.
Connected solution

Keuntungan

- Housing yang tipis
- Kualitas cahaya baik
- Performa yang handal
- Hemat energi
- Cahaya yang nyaman
- Sesuai dengan kebutuhan kantor

Aplikasi

- Ruang kerja
- Ruang meeting

Spesifikasi Produk	RC100B	SM100C
Lumen	2.700lm, 3.700lm	
Daya	23W / 32W	
Efikasi	116-125lm/W	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 6.500K	
CRI	80	
Dimensi (mm)	L60P60 : 597x597x46mm, L30P120 : 297x1.197x46mm, L60P120 : 597x1.197x46mm	L60P60 : 597x597x56mm, L20P120 : 297x1.197x56mm, L60P120 : 597x1.197x56mm
Housing	SPCC	
IP rating	IP20	
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE	



Coreview Troffer G4



interact
ready.
Connected solution

RC420V

Coreview Troffer G4 adalah troffer LED indirect yang memberikan cahaya yang seragam untuk kenyamanan visual. Lumener ini menawarkan 4 jenis ukuran: 300x300mm, 600x600mm, 300x1200mm, dan 600x1200mm dengan maks 110lm/W. Lumener ini juga dilengkapi dengan penawaran opsi slot udara untuk memberikan dukungan yang cepat dan mudah pada proyek yang memerlukan saluran keluar udara dari perlengkapan penerangan kantor. Penghematan energi tambahan dapat dilakukan dengan integrasi pada sistem Dali/Tunable White/IAO/IAP.

Troffer cahaya indirect dengan CRI tinggi

Hemat energi

Sistem efisiensi lumener hingga 110lm/W dengan distribusi pencahayaan yang sepenuhnya indirect dan seragam

Performa yang handal

Masa pakai 50.000 jam dan CRI 80/90, SDCM<4, bebas kedip.

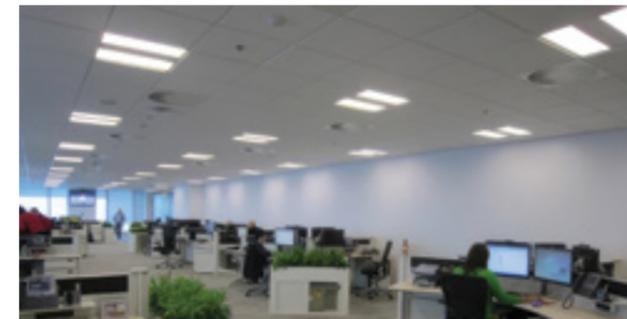
Keuntungan

- Penawaran rangkaian lengkap mulai dari 600x600, 300x1200 hingga 600x1200mm
- Tersedia dalam 2 opsi CRI yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan desain
- Penghematan energi tambahan dapat dilakukan dengan integrasi pada sistem opsi Dali/Tunable White/IAO/IAP
- Dapat di kustomisasi dengan slot udara

Spesifikasi Produk	RC420V 300x300	RC420V 600x600	RC420V 300x1.200	RC420V 600x1.200
Lumen	1.800lm	3.800lm	3.800lm	5.000lm
Voltage	220-240V 50/60Hz			
Efikasi	110lm/W			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	4.000 / 5.000K			
CRI	80 / 90			
Dimensi (mm)	295x295mm	595x595mm	295x1.195mm	595x1.195mm
Housing	Aluminum housing			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CB, CCC, EMC, CE			

Aplikasi

- Ruang kerja
- Ruang meeting
- Ruang kontrol





SlimBalance G2

SP560



interact
ready.
Connected solution

SlimBalance G2 SP560P adalah lampu suspensi linear untuk aplikasi perkantoran dengan berbagai output lumen dan ukuran produk. Hadir dengan desain yang sederhana dan elegan, produk ini membantu menciptakan ruang kantor yang unik dan menarik. Produk ini tersedia dengan 3 opsi ukuran lebar: 30mm, 60mm, dan 90mm. Panjang diffuser maksimumnya mencapai 12m sehingga tidak ada celah diffuser di antara 2 lampu setelah pemasangan dan memberikan kenyamanan visual yang lebih baik di kantor. Dapat diintegrasikan dengan kontrol sistem Interact dan DALI.

Kesederhanaan dengan elegan

Kenyamanan visual

Memiliki CRI 80/90(ETO) dan tidak ada celah diffuser antara lumener saat pemasangan menerus.

Fleksibilitas

Tersedia beberapa tipe konektor untuk menciptakan ruang yang menarik untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

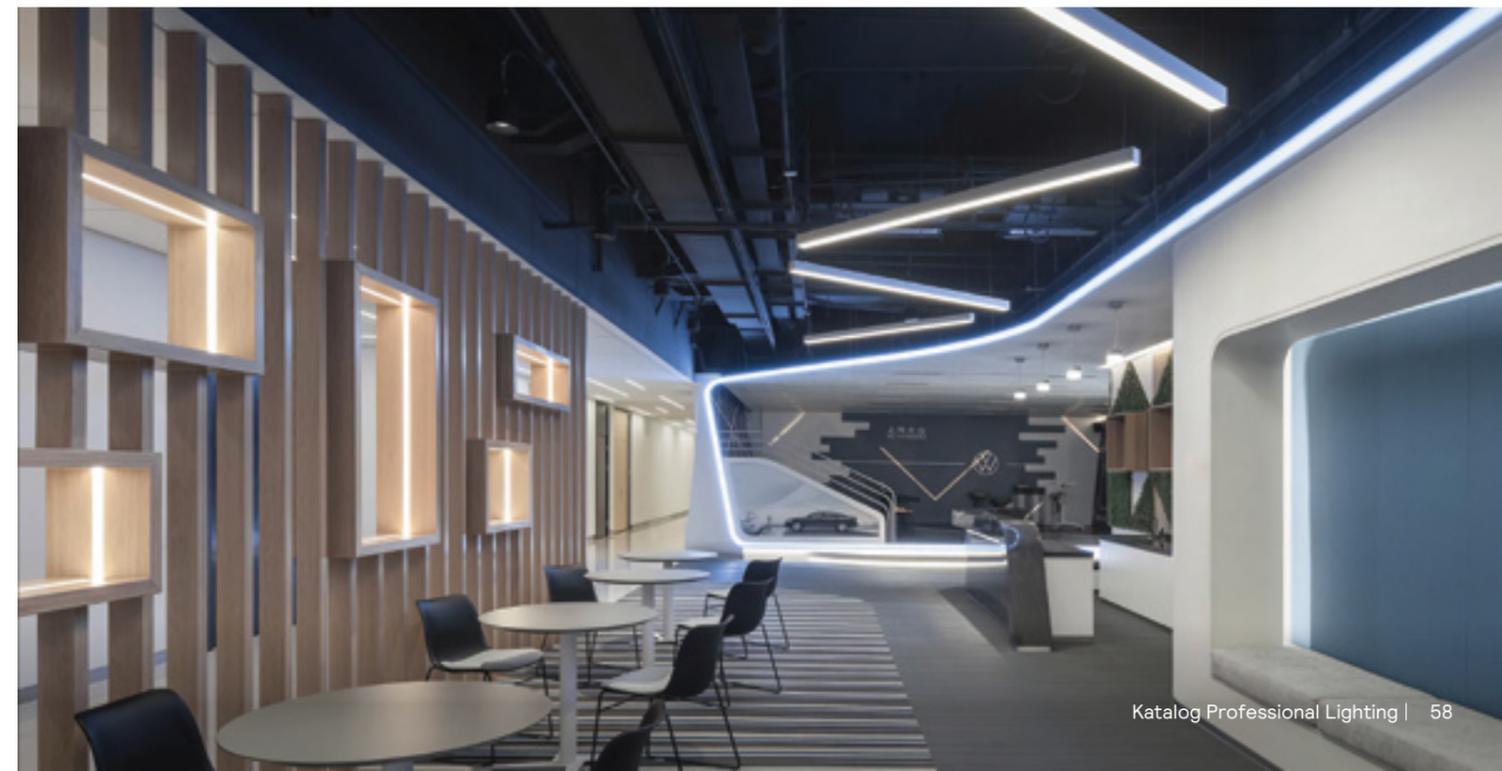
Aplikasi

Ruang kerja
Ruang meeting

Keuntungan

- Aplikasi yang tepat untuk area dalam ruang yang tidak memiliki langit-langit
- Kualitas cahaya baik
- Pencahayaan nyaman untuk perkantoran
- Luminer dapat dipasang per satuan ataupun dipasang secara menerus

Spesifikasi Produk	SP560 30x600	SP560 60x600	SP560 90x600	SP560 30x1.200	SP560 60x1.200	SP560 90x1.200
Lumen	1.200~4.000lm					
Voltage	220-240V 50/60Hz					
Efikasi	95lm/W	110m/W	110m/W	100m/W	115lm/W	115lm/W
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	3.000 / 4.000K / 6.500K (ETO)					
CRI	80 / 90 (ETO)					
Dimensi (mm)	30x600mm	60x600mm	90x600mm	30x1.200mm	60x1.200mm	90x1.200mm
LED driver	PSU/PSD (Wave I) / WIA/Tunable White (Wave II)					
IP rating	IP20 (instalasi terus menerus) / IP40 (instalasi tunggal)					
Sertifikasi	CCC, CB					

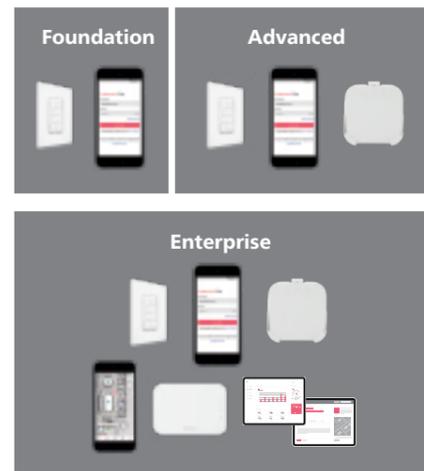


interact Pro scalable

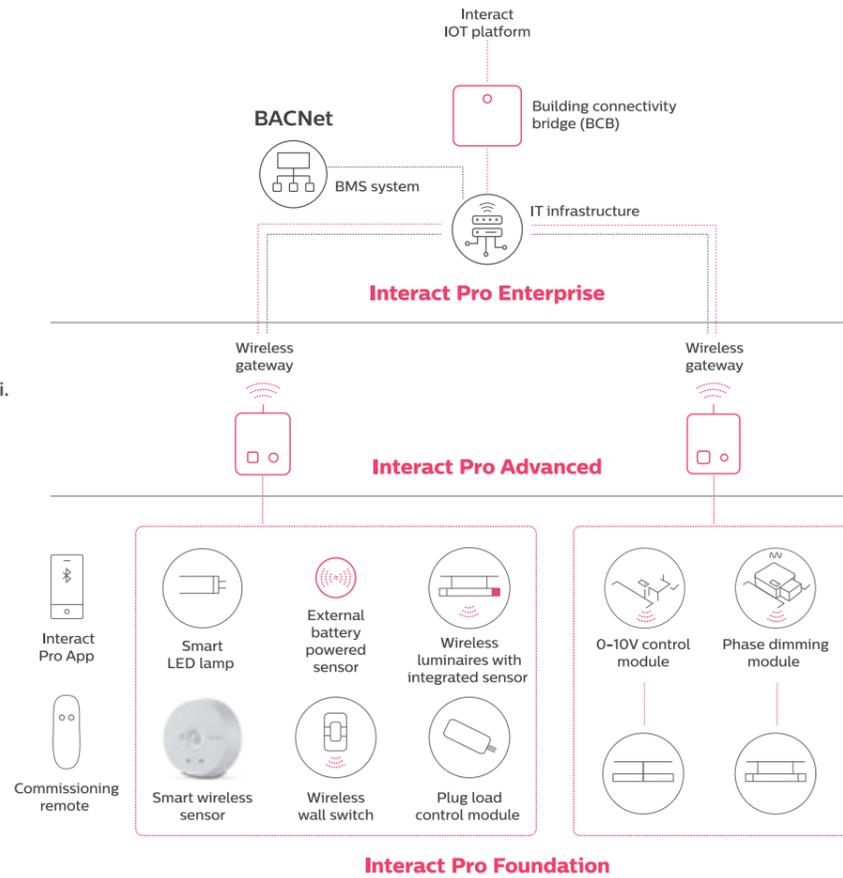
Interact Pro scalable dengan sistem nirkabel sederhana dapat membantu Anda mendesain smart building lebih mudah dan efisien. Sistem ini dapat membantu Anda meningkatkan penghematan energi, untuk mencapai target keberlanjutan, dan meningkatkan tingkat kenyamanan.

Dimanapun Anda bekerja, ini bekerja

- Solusi sempurna untuk proyek dengan berbagai ukuran dan cakupan.
- Tidak ada batasan pada titik lampu – ideal untuk kantor, industri, gudang, sekolah, dan masih banyak lagi area aplikasi.
- Tersedia berbagai tipe lampu dan luminer Interact Ready, sensor pintar, dan sakelar untuk memenuhi berbagai kebutuhan aplikasi.



Interact Pro scalable system architecture



	Foundation	Advanced	Enterprise
Dimming, grouping, dan zoning	✓	✓	✓
Bluetooth dan ZigBee enabled	✓	✓	✓
Deteksi gerak dan cahaya matahari	✓	✓	✓
Integrasi dengan 0-10V dan perlengkapan peredupan fase	✓	✓	✓
Peredupan granular dan delay time	✓	✓	✓
Pelaporan dan pemantauan energi	-	✓	✓
Penjadwalan	-	✓	✓
Integrasi BMS (BACnet)	-	-	✓
Visualisasi floor plan	-	-	✓
Sensor IoT untuk kesehatan	-	-	✓
Sensor IoT untuk produktifitas	-	-	✓

Solusi Pencahayaan Industri

Rangkaian Luminer



Pengontrol dasar



83 EcoSet

Sistem Pencahayaan



84 Interact Foundation



Mini 500 G4

BBP/BCP/BGP 500 series



Mini 500 G4 dirancang untuk kanopi pompa bensin dan aplikasi low/high-bay, perlengkapan retrofit yang efisien ini menawarkan kualitas cahaya yang baik, manajemen termal yang efektif, dan masa pakai yang lama. Untuk penghematan energi lebih lanjut, Anda dapat memilih sensor pendeteksi gerakan sederhana atau pendeteksi gerakan yang dikombinasikan dengan sensor siang hari. Terintegrasi dengan sistem kontrol ActiLumeDALI generasi kedua, ini memberi Anda fleksibilitas untuk menyediakan berbagai solusi pencahayaan cerdas yang disesuaikan.

Solusi cerdas untuk pencahayaan pom bensin

Solusi pencahayaan inovatif

Solusi yang lebih cerah menerangi pompa bensin dengan cerdas.

Performa yang handal

Hemat energi tinggi hingga 49% dibandingkan dengan sistem CDM.

Keuntungan

- Meningkatkan visibilitas dan keamanan di malam hari
- Memenuhi persyaratan aplikasi yang berbeda
- Penghematan energi tinggi
- Sistem pintar dengan versi sensor PIR/DDR
- Performa aman dan handal
- Cocok untuk berbagai aplikasi
- Kontrol optik yang presisi

Aplikasi

- SPBU**
- Gudang**
- Toko DIY**
- Aplikasi dalam ruangan langit-langit medium**

Spesifikasi Produk	LED85	LED125	LED140	LED180
Lumen	8.500lm	12.500lm	14.000lm	18.000lm
Daya	53W	79W	91W	122W
Efikasi	160lm/W			
Masa pakai	60.000 jam			
Warna cahaya	4.000 / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	335x335x200mm	335x335x200mm	335x335x200mm	335x335x200mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, SAA, CE			



BBP500
Recessed



BCP500
Surface



BGP500
Pole





GreenPerform Highbay Elite



BY718

GreenPerform Highbay Elite hadir sebagai salah satu varian untuk aplikasi industri. Elite hadir dengan desain yang estetik tanpa sirip dan mendapatkan iF design award 2019 & Red dot design award 2019. Selain memiliki tampilan yang unik, lumener ini juga menawarkan efisiensi sistem yang lebih tinggi dibandingkan dengan varian highbay lainnya dengan kualitas cahaya yang lebih baik, masa pakai lebih lama, dan integrasi dengan sistem Interact.

Lampu LED highbay serbaguna dengan efisiensi tinggi dan konektivitas Interact

Desain inovatif

Desain unik dengan masa pakai 75.000 jam, kualitas cahaya baik, dan pencahayaan cerdas.

Performa yang handal

Efikasi sistem 145lm/W ±10% dan peningkatan kualitas cahaya.

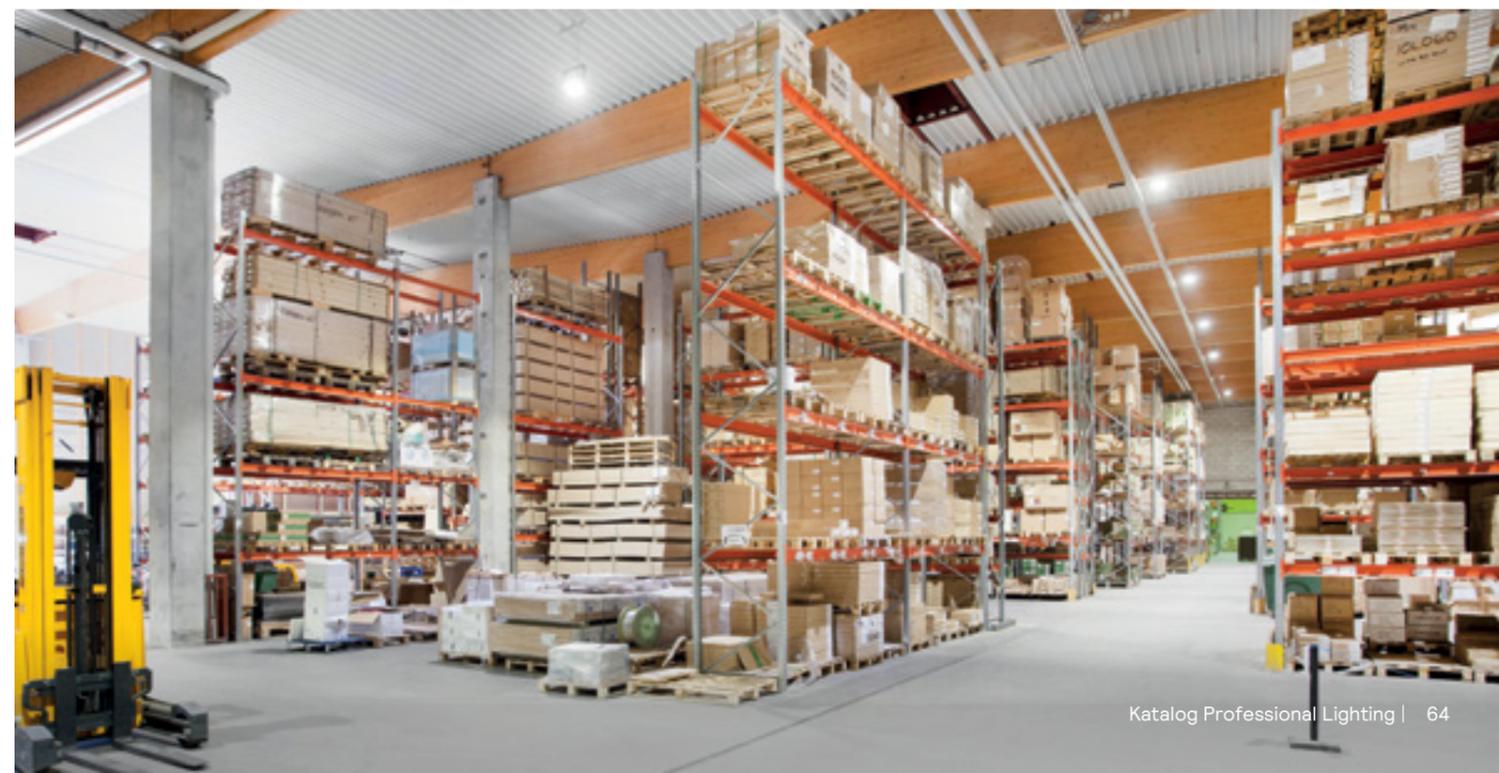
Keuntungan

- Penghematan energi tinggi
- Manajemen pencahayaan multi-lokasi dengan sistem Interact
- Mudah dipasang dan mudah perawatannya
- Kuat dan handal dengan masa pakai lama dan sangat efisien

Aplikasi

- Manufaktur umum
- Gudang dan pusat logistik
- Aula pameran dan lounge dengan langit-langit tinggi

Spesifikasi Produk	LED100	LED150	LED200	LED250	LED300
Lumen	10.000lm	15.000lm	20.000lm	25.000lm	30.000lm
Daya	68W	102W	135W	169W	203W
Efikasi	145lm/W				
Masa pakai	75.000 jam				
Warna cahaya	4.000 / 6.500K				
CRI	80				
Dimensi (mm)	φ385xT95mm	φ420xT95mm	φ450xT95mm	φ510xT95mm	φ510xT95mm
Housing	Aluminum die-cast				
IP rating	IP65				
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, LM79				





GreenPerform Highbay Rectangular



BY570 series

Sebagai highbay LED persegi panjang IP65 pertama dalam keluarga GreenPerform, GreenPerform Highbay Rectangular dilengkapi dengan desain optik khusus, dan dimensi yang ringkas. Sesuai untuk digunakan di gudang dan aplikasi terkait logistik.

Highbay LED serbaguna yang dirancang untuk mengoptimalkan kinerja

Desain inovatif

Desain industrial dan kontrol kualitas yang baik memastikan kinerja yang stabil dalam masa pakai.

Performa yang handal

Penghematan energi hingga 140lm/W dan kinerja yang handal dalam 70.000 jam masa pakai.

Keuntungan

- Bentuk persegi panjang dengan desain yang elegan & dimensi yang ringkas
- Kualitas & kehandalan jangka panjang
- Tingkat kesilauan yang baik (UGR 22) dengan NB
- Dapat diintegrasikan dengan sistem Interact

Aplikasi

- Manufaktur umum
- Gudang dan pusat logistik
- Aula pameran
- langit-langit tinggi

Spesifikasi Produk	LED100	LED150	LED200	LED250
Lumen	10.000lm	15.000lm	20.000lm	25.000lm
Daya	PSU : 69W PSD : 75W	PSU : 111W PSD : 119W	PSU : 114W PSD : 152W	PSU : 182W PSD : 199W
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Masa pakai	70.000 jam			
Warna cahaya	4.000 / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	340x236x110mm	340x236x110mm	340x272x110mm	328x320x130mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, LM79			





GreenPerform Highbay G5



interact
ready.
Connected solution

BY698/690 series

GreenPerform Highbay G5 kompatibel dengan perangkat lunak IoT seperti Interact. Jajaran produk ini juga memiliki seri yang mendukung aplikasi ruangan dingin dengan kelembapan 100% dan tanpa kondensasi.

Highbay LED serbaguna dengan kinerja yang dioptimalkan dan sistem kontrol Interact

Solusi industri

Berbagai kebutuhan aplikasi industrial termasuk aplikasi di ruang bersuhu dingin.

Performa yang handal

Efikasi sistem 160lm/W dengan masa pakai 75,000 jam @Ta35°.

Keuntungan

- Penghematan energi yang besar
- Kenyamanan visual
- Siap terhubung untuk aplikasi perangkat lunak IoT berbasis cloud
- Kualitas dan keandalan jangka panjang
- Beragam aplikasi

Aplikasi

- **Manufaktur**
- **Cold room**
- **Gudang penyimpanan**

Spesifikasi Produk	LED105	LED150	LED200	LED250	LED300
Lumen	10.500lm	15.000lm	20.000lm	2.5000lm	30.000lm
Daya	67W	95W	126W	157W	192W
Efikasi	160lm/W				
Masa pakai	75.000 jam				
Warna cahaya	4.000 / 6.500K				
CRI	80				
Dimensi (mm)	φ290xT90mm	φ290xT90mm	φ330xT99mm	φ393xT99mm	φ393xT99mm
Housing	RAL7012				
IP rating	IP65				
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA				





GreenUp Round Highbay



BY518

GreenUp Round Highbay menghadirkan keseimbangan optimal antara performa dasar dan harga. Kelompok produk ini menawarkan beragam produk dengan beragam pilihan, spesifikasi bersaing, serta kualitas dan keandalan jangka panjang. Rangkaian produk ini cocok untuk sebagian besar aplikasi industri.

Highbay yang ekonomis dan handal

Performa luar biasa

Efikasi sistem 140lm/W. Tersedia watt - 77/115/150/186/206W. Masa pakai yang lama, hingga 50.000 jam L70B50@Ta 35°C.

Solusi lengkap

Optik yang tersedia: WB dan NB. Cocok untuk pemasangan kait, pipa, braket.

Keuntungan

- Tersedia dalam beberapa variasi lumen
- Kuat dan handal
- Efikasi sistem 140lm/W
- Perlindungan IP65/IK06
- Suhu pengoperasian -20°C hingga 45°C

Aplikasi

Manufaktur
Gudang dan pusat logistik

Spesifikasi Produk	LED110	LED160	LED210	LED260	LED300
Lumen	11.000lm	16.000lm	21.000lm	26.000lm	30.000lm
Daya	77W	115W	154W	187W	207W
Efikasi	143lm/W	139lm/W	137lm/W	139lm/W	143lm/W
Masa pakai	50.000 jam				
Warna cahaya	4.000 / 6.500K				
CRI	80				
Dimensi (mm)	φ278xT89mm	φ278xT89mm	φ305xT99mm	φ358xT99mm	φ416xT99mm
Mounting / Installation	Suspension (loop/pipa) / Surfaced (bracket)				
IP rating	IP65				
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE				





GreenUp Line Highbay G2



BY490P

GreenUp Line Highbay G2 adalah solusi LED yang efisien menerangi area kerja, lingkungan gudang dan manufaktur dengan lebih baik. Highbay ini dapat menggantikan highbay T5 dengan memberikan penghematan energi hingga 56%.

Solusi LED efisien untuk lingkungan gudang

Desain inovatif

Desain industrial memastikan kinerja yang stabil selama masa pakai.

Performa yang handal

Penghematan energi yang kuat hingga 140lm/W dan kinerja yang handal dalam 50.000 jam masa pakai.

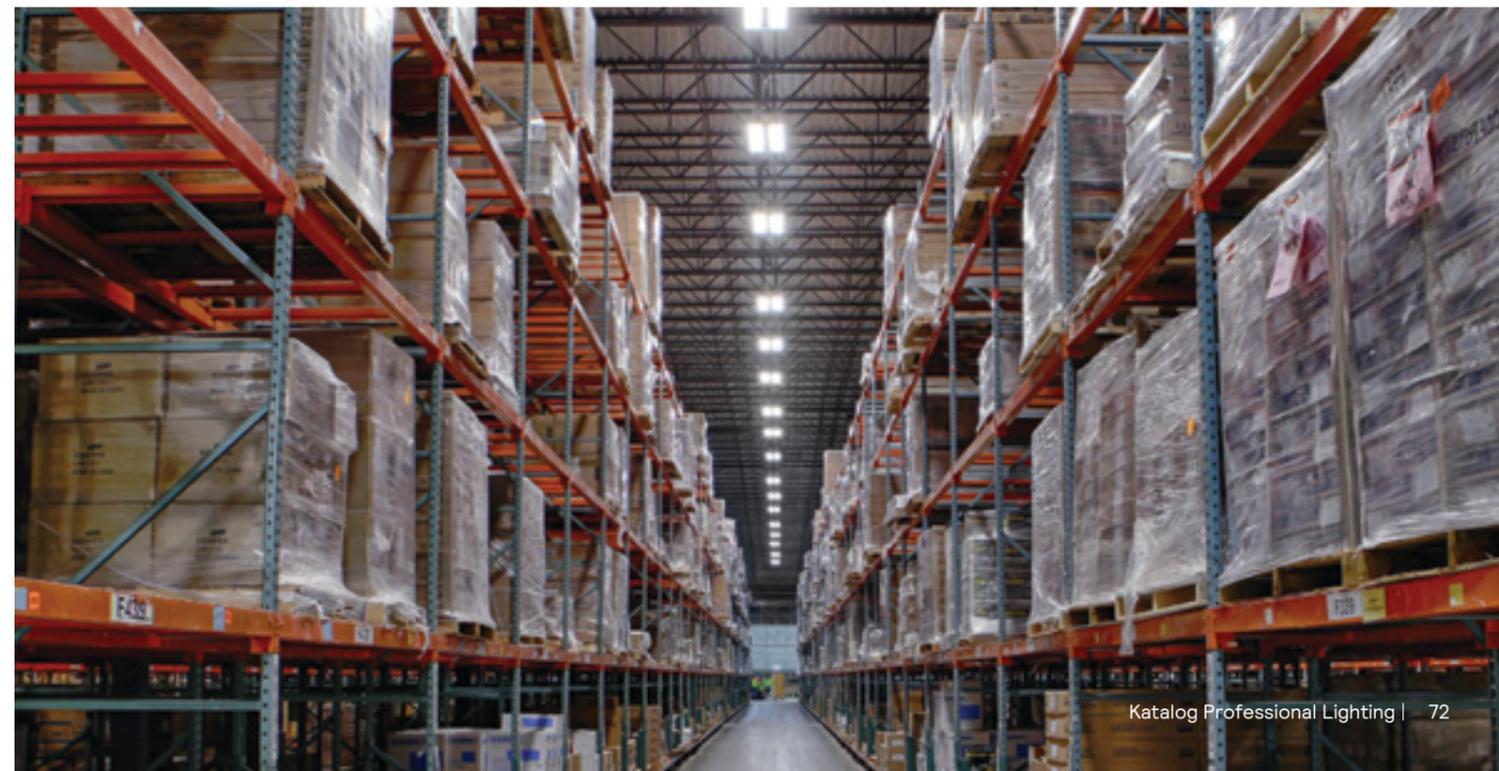
Keuntungan

- Tiga opsi optik dengan CRI80 cocok untuk berbagai aplikasi
- Desain linier dengan pemasangan yang fleksibel

Aplikasi

Gudang dan pusat logistik
Aplikasi dalam ruangan langit-langit tinggi

Spesifikasi Produk	LED160	LED200
Lumen	16.000lm	20.000lm
Daya	115W	143W
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 6.500K	
CRI	80	
Dimensi (mm)	1.220x220x80mm	
Housing	Metal	
IP rating	IP40	
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE	





GreenPerform Cleanroom



CR467B/468B

Luminer ruang bersih LED ini mewakili solusi ideal, menghadirkan kinerja energi terdepan di pasar jauh melampaui solusi fluoresen selama lebih dari 50.000 jam operasi bebas perawatan.

Solusi pencahayaan ruang bersih

Performa luar biasa

Tersedia 2 pilihan lumen untuk performa luar biasa.

Efisien

Biaya perawatan yang rendah selama masa pakai luminer.

Keuntungan

- Penghematan energi dengan efikasi sistem maks. 110lm/W
- Berbagai aplikasi dengan desain terbuka belakang atau depan yang memudahkan instalasi
- Luminer dengan kontrol silau yang baik

Aplikasi

- Pelayanan kesehatan dan laboratorium
- Manufaktur Kesehatan dan laboratorium
- Area produksi makanan

Spesifikasi Produk	CR467 Rear open	CR468 Front open
Lumen	3.500lm	5.500lm
Daya	31W	52W
Efikasi	110lm/W	105lm/W
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 6.500K	
CRI	80	
Dimensi (mm)	P60L60 : 597x597x58mm P30L120 : 1.197x297x58mm	
Housing	Sturdy cold rolled sheet steel	
IP rating	IP40	IP65
Klasifikasi	class I	





GreenPerform Waterproof G3



interact ready.
Connected solution

WT198

GreenPerform Waterproof G3 adalah pilihan dengan performa optik yang sangat baik dan memberikan penghematan energi. Produk ini dapat diintegrasikan dengan sistem Ecoset dan Interact.

Batten kedap air berperforma tinggi dan hemat energi

Performa yang handal

Kualitas cahaya luar biasa dan penghematan energi maksimal.

Solusi sederhana

Mudah dipasang dan digunakan untuk berbagai aplikasi.

Keuntungan

- Penghematan energi yang signifikan
- Berfungsi dengan perangkat lunak dan platform Interact IoT
- Tersedia pilihan optik penutup polikarbonat opal (Polycarbonate Cover Opal (PCO)) dan sinar lebar (Wide Beam (WB))

Aplikasi

- Gudang
- Pabrik
- Area parkir mobil

Spesifikasi Produk	L600	L1200	L1500
Lumen	WB : 1.900lm PCO : 1.800lm	WB : 2.700lm / 4.000lm PCO : 2.500lm / 3.700lm	WB : 6.000lm / 8.000lm PCO : 5.700lm / 7.500lm
Daya	15W	21W, 29W	43W, 57W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000 / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	600x80x76mm	1.200x80x76mm	1.500x80x76mm
Installation	Surface & Suspension		
IP rating	IP65		
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE		





GreenPerform Cleanroom Teardrop G3



CR388

Greenperform Teardrop CR388C G3 memiliki sistem efisiensi hingga 150lm/w, produk ini memberikan penghematan energi yang lebih tinggi. CR388C G3 menyediakan koneksi yang mudah untuk pemasangan dengan sistem Dali dan CRI90 untuk memberikan kemudahan kontrol dan kenyamanan visual.

Ketika cahaya memenuhi kebutuhan ruangan bersih

Pencahayaan seragam

Memberikan kualitas pencahayaan dengan CRI90,

Masa pakai yang handal

50.000 jam masa pakai @L70B50.

Keuntungan

- Ringkas, ramping, housing kuat, mencegah penempelan debu
- Masa pakai panjang, konsumsi energi rendah, menghasilkan penghematan energi
- Output pencahayaan seragam
- Instalasi mudah
- CRI>80, SDCM<5, peredam optik Polikarbonat anti UV
- Instalasi permukaan & langit-langit

Aplikasi

- Industri pangan
- Industri farmasi
- Manufaktur

Spesifikasi Produk	White version	Amber version
Lumen	L1200: 2.200lm / 4.400lm L1500: 8.000lm	L1200: 1.750lm / 3.300lm
Efikasi	PSU: Max 150 PSD: Max 140	PSU: Max 92 PSD: Max 85
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 5.000K	Amber
CRI	80 / 90 (ETO)	n.a
Panjang (mm)	1.200mm / 1.500mm	1.200mm
Driver	Fixed output / Dali	
IP rating	IP40	
Sertifikasi	CCC, CB, SGS cleanroomKlasifikasi	





Pacific III

TCW099



Lumener fungsional tahan air dan debu untuk TLD tunggal dan ganda dapat diaplikasikan dalam ruangan dan aplikasi semi luar ruangan. Housing dan penutup TCW099 terbuat dari polikarbonat berkualitas tinggi. Penutup memiliki aditif anti UV. Dapat dipasang plafon atau digantung.

Lumener fungsional untuk TLD

Pemasangan yang mudah

Instalasi dan perawatan lumener ini sangat mudah, sudah terintegrasi dan sudah dilengkapi dengan kabel.

Ketahanan yang handal

Dengan IP65/IK08 tahan debu, kelembapan dan tahan benturan.

Keuntungan

- Tahan debu, kelembapan, dan benturan: IP65/IK08
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Penutup anti UV, efektif dari panjang gelombang 240 - 370Nm
- Luminer terintegrasi dan telah dipasang kabel dengan gear kontrol

Aplikasi

- **Manufaktur**
- **Tempat parkir**
- **Gudang**
- **Industri pangan**

Spesifikasi Produk	1xTL-D18W	1xTL-D36W	2xTL-D18W	2xTL-D36W
Ballast	Tertanam			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Power factor	> 0,9			
Masa pakai	Lihat masing-masing ballast / driver			
Operating temperature	- 10°C ~ +50°C			
Connect interface	Terminal block push -in			
Dimensi (mm)	675x105x107mm	1.275x105x107mm	675x165x107mm	1.275x165x107mm
Installation	Permukaan & Suspensi			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CCC, CB			





Bare TLED Waterproof

WT069

Rumah lampu fungsional tahan air dan debu untuk TLED tunggal dan ganda untuk aplikasi dalam ruangan dan aplikasi semi luar ruangan. Dapat dipasang plafon atau digantung.

Rumah lampu fungsional tahan air dan debu untuk TLED

Performa yang baik

Dapat bekerja pada suhu -20°C sampai +35°C.

Ketahanan yang handal

Material rumah lampu PC dan clip penutup yang kokoh terbuat dari stainless steel dengan IP65.

Keuntungan

- Material rumah lampu yang berkualitas, terbuat dari bahan PC
- Clip penutup yang kokoh terbuat dari stainless steel
- Proteksi terhadap cuaca, air, embun dan debu dengan IP65
- Dapat bekerja pada suhu - 20°C sampai +45°C
- Tidak ada pelat dasar untuk membantu dalam kinerja termal

Aplikasi

- **Manufaktur**
- **Tempat parkir**

Spesifikasi Produk	1x2ft TLED	2x2ft TLED	1x4ft TLED	2x4ft TLED
Housing material	PC			
Cover material (Diffuser)	PC			
Clips	Stainless Steel			
Cable Gland	M20 (sama seperti Coreline Waterproof)			
Koneksi daya	Melalui konektor (sekering terintegrasi)			
Rentang Suhu (tergantung TLED)	-20°C - +45°C (housing)			
Dimensi (mm)	70x650x84mm	95x650x84mm	70x1275x84mm	95x1.275x84mm
Installation	Permukaan & Suspensi			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	RoHS, REACH, CB			



EcoSet

Hemat energi dengan cara yang sederhana, handal, dan terjangkau

Tingkatkan kemampuan hemat energi dari solusi pencahayaan Anda ke level yang lebih tinggi dengan sistem kontrol dasar Philips EcoSet. Solusi sensor ini dirancang untuk memberikan penghematan energi yang sederhana, handal, dan terjangkau sekaligus lebih meningkatkan keberlanjutan energi. Dari aplikasi di kantor dan tempat parkir hingga industri, sistem kontrol dasar Philips EcoSet hadir dalam berbagai versi untuk memenuhi kebutuhan Anda mulai dari plug and play hingga dengan kabel atau tanpa kabel. Sistem ini bekerja dengan meningkatkan lumener konvensional atau LED dengan semua fitur solusi dasar terkontrol. Sistem ini dirancang dengan deteksi gerakan, deteksi cahaya matahari dan kontrol grouping sehingga dapat memaksimalkan penghematan energi. Philips EcoSet juga mudah dipasang, dioperasikan, dan dirawat. Memberi Anda kendali penuh atas penghematan energi yang handal dan terjangkau dari solusi pencahayaan yang ada.



3 kontrol dasar EcoSet



PIR Wireless WH IR Remote Controller BLE Switch Dim

Keuntungan

- Arsitektur sistem sederhana untuk berbagai pilihan kabel atau nirkabel; dengan sensor terintegrasi atau eksternal
- Memaksimalkan penghematan energi
- Pengaturan yang mudah dengan opsi plug and play
- Membuat jaringan dengan mudah berkat opsi plug and play

interact Foundation

Jaringan lokal dan mandiri dengan kontrol dasar, pencahayaan LED hemat energi untuk aplikasi Green Warehouse

Gudang efisien untuk Anda

GreenWarehouse menyediakan pencahayaan industri yang aman dan efisien sesuai pemakaian dengan sensor deteksi orang dan kendaraan serta menyesuaikan pencahayaan ke tingkat yang tepat secara otomatis.

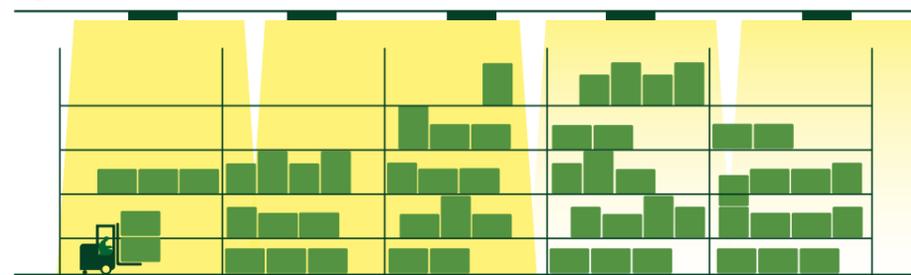
Sekilas tentang manfaat GreenWarehouse

- Fasilitas yang aman dan berkelanjutan dengan deteksi keberadaan, memberikan pencahayaan yang diperlukan untuk setiap aktivitas.
- Kemampuan untuk pengaturan sesuai zona pencahayaan, profil, dan tingkat peredupan untuk menghasilkan pencahayaan yang tepat yang dapat meningkatkan produktivitas dan penghematan energi.
- Sistem ini menggunakan lampu LED untuk industrial yang tahan lama dan dapat direduplikasi hingga 10%.
- Tersedia kontrol nirkabel plug and play yang memudahkan konfigurasi sesuai kebutuhan.

Apa yang mungkin dengan GreenWarehouse

GreenWarehouse dari Philips Lighting memungkinkan Anda membuat zona peredupan yang fleksibel sehingga semua orang tetap aman, nyaman, dan produktif.

1 Contoh peredupan

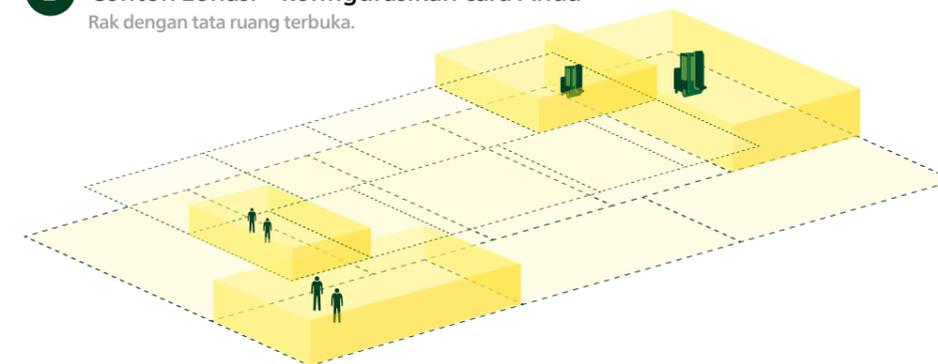


1. Saat pekerja atau kendaraan memasuki zona pencahayaan, keberadaan mereka terdeteksi dan tingkat cahaya meningkat hingga 100%. Pencahayaan diaktifkan di depan orang atau kendaraan yang bergerak untuk memastikan visibilitas terbaik untuk bekerja secara efisien.

2. Semakin banyak gerakan yang terdeteksi, lumener di area sekitar menjadi terang maksimal.

2 Contoh zonasi – konfigurasi cara Anda

Rak dengan tata ruang terbuka.



GreenWarehouse ready luminaires



GreenPerform Highbay GreenUp Highbay

GreenUp Batten

Pencahayaan latar belakang saat tidak ada kehadiran yang terdeteksi.

Pencahayaan penuh saat ruang ditempati.

Solusi Pencahayaan 3D Printing

Rangkaian Luminer



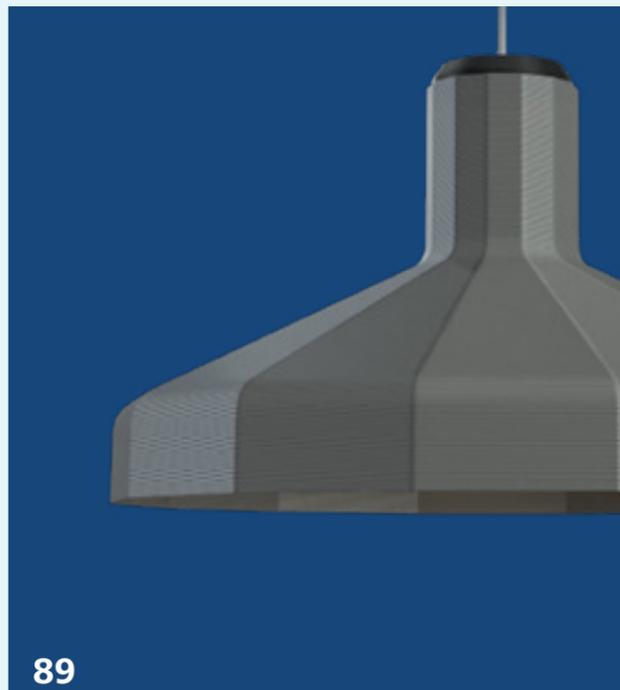
87

Highbay PM Series



88

Downlight TT Series



89

Industrial Series



91

RD Series

3D Printing

Pencahayaan yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda

Temukan tipe lampu sesuai kebutuhan Anda

Signify sekali lagi mengubah industri pencahayaan dengan teknologi baru yang revolusioner yang memungkinkan Anda membuat lumener yang disesuaikan dengan konfigurasi yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan selera Anda. Dengan teknologi 3D printing, Anda mendapatkan solusi pencahayaan yang disesuaikan sambil berkontribusi untuk masa depan yang berkelanjutan.



Desain yang disesuaikan untuk semua orang



Pengiriman lebih cepat



Berkelanjutan dan ramah lingkungan



Pencahayaan berkualitas yang dapat diandalkan



www.pro.mycreation.lighting.philips.com/en-as

Cara kerjanya

5 langkah sederhana untuk membuat pencahayaan sesuai dengan kebutuhan Anda

- 1 Tentukan bentuk dan ukuran**
Baik fungsional maupun dekoratif, kami memungkinkan Anda memilih dari koleksi berbagai bentuk dan ukuran.
- 2 Pilih material**
Dengan banyaknya pilihan bahan, Anda dapat membuat lumener Anda menyatu atau stand out.
- 3 Pilih tekstur/pola**
Linen, tenunan, alur teknologi, atau hanya pelapis biasa? Itu semua mungkin.
- 4 Tentukan detail pencahayaan**
Pilih output lumen yang tepat, pengaturan driver, optik, dan opsi lainnya agar sesuai.
- 5 Tekan tombolnya**
Konfirmasikan desain Anda dan kami akan mencetak dan mengirimkannya.



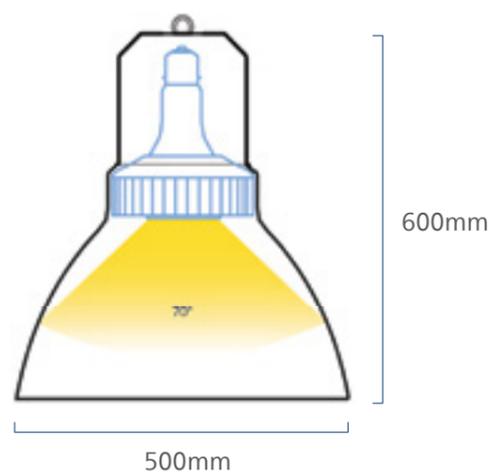
Highbay PM Series

Pencahayaan besar, daya rendah

Lumener pada plafon yang tinggi tidak hanya berfungsi sebagai penerangan secara umum, tetapi juga dapat menjadi luminaire dekoratif yang ringan, sangat mudah dipasang, hemat biaya, dan fleksibel secara estetika untuk menunjang bisnis Anda.

Dengan konsep yang sesuai keinginan, Anda dapat mendesain sendiri dengan cara memilih bahan dan tekstur untuk pencahayaan yang disesuaikan dan juga menjaga konsistensinya. Pilih bahan, pola, dan tekstur untuk menciptakan pencahayaan yang sepenuhnya dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

Philips 3D printed luminaires adalah pilihan berkelanjutan karena hampir semua material dapat digunakan kembali dan didaur ulang. Pencahayaan fungsional dan dekoratif yang indah dalam sebuah lumener, menjadikan nilai tambah untuk luminaire Anda.



Pilihan Tekstur



Downlight TT Series

Mempermudah dan memudahkan

Konsep pencahayaan yang lebih fungsional sering terbatas pada penggunaan lampu downlight atau panel standar. Teknologi unik dari kami menggabungkan desain yang indah dengan fungsi inovatif. Menciptakan tempat kerja dan lingkungan kantor yang nyaman.

Philips 3D printed luminaires dapat memenuhi semua kebutuhan Anda. Cukup gunakan konfigurator online dalam memilih bentuk, bahan, dan tekstur untuk detail pencahayaan yang diinginkan. Dengan material yang dapat didaur ulang, tidak akan menjadi masalah apabila Anda ingin mengubah desain pencahayaan selanjutnya.

Fitur Driver



Varian Driver



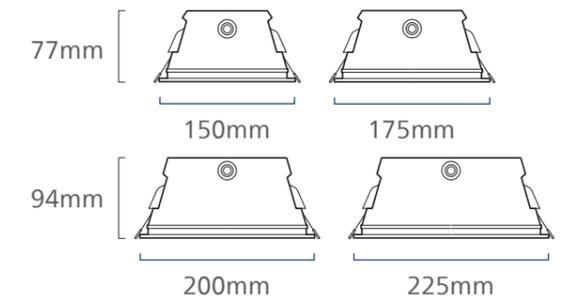
Optik Aksesoris



Pilihan warna



Ceiling Cut-Out

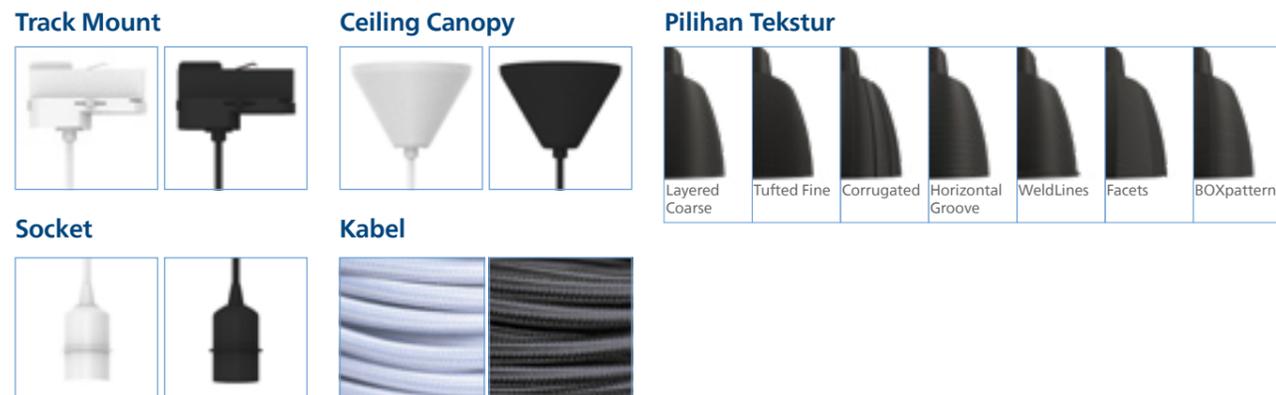




Industrial Series

Interpretasi modern yang indah dari luminer desain retro

Hadirkan interpretasi modern dan kokoh dari perlengkapan vintage retro-industrial ke dalam ruang Anda. Semua desain transparan memiliki bagian dalam yang benar-benar dapat disesuaikan dengan warna berbeda yang menimbulkan tampilan yang stylish. Philips 3D printed luminaire Industrial Series dapat menjadi elemen dekoratif yang ideal untuk kafe, bar, area lounge, kantor, dan berbagai lainnya.



RD Series

Dekorasi memukau

Suasana hangat yang dihasilkan dari variasi tekstur dan hasil akhir dengan kombinasi berbagai warna (transparan, pop, metalik dan matte) dan efek material untuk dimainkan dengan soket E27, lampu tidak termasuk. Dilengkapi dengan kabel 175cm atau 300cm, dengan diameter 179mm - 204mm dan tinggi 147mm-166mm (tergantung bentuk), menggunakan bahan polikarbonat yang dapat didaur ulang.





Pencahayaan Outdoor

Solusi Pencahayaan Publik

Rangkaian Luminer



Actistar



ArenaVision G3.5



SportStar G2



Tango G4 PC



Tango G4 Glass



GreenVision Xceed Gen 2



RoadCharm



RoadFlair G1



RoadFlair G2



SmartBright Road



Actistar

BVP631

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 kekuatan 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

Konektivitas

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

Desain yang unik

Kualitas dan daya tahan yang baik.



interact
ready.
Connected solution

Keuntungan

- Sistem efikasi tinggi max. 135lm/W
- Variasi lumen yang disesuaikan
- Hadir dengan beberapa tipe lensa untuk berbagai kebutuhan
- Desain yang dioptimalkan untuk retrofit 1:1
- Ukuran yang ringkas dengan driver terintegrasi memberikan fleksibilitas dan kemudahan dalam pemasangan
- Meningkatkan keamanan jalan dengan memaksimalkan efisiensi

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
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Masa pakai	50.000 jam	
LED	High power LED	
CRI	730 / 740 / 757 / 830 / 840 / 857 / 957	
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	Aluminum die-cast	
IP rating	IP66	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA	





ArenaVision G3.5

BVP418C/428C

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.

Merevolusi pengalaman pencahayaan lapangan

Desain yang unik

Kualitas dan daya tahan yang baik.

Konektivitas

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



Keuntungan

- 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

Spesifikasi Produk	BVP418	BVP428
Lumen	119.000lm, 132.000lm, 148.000lm	178.000lm, 198.000lm, 222.000lm
Sistem power	Hingga 1.000W	Hingga 1.500W
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	5.700K	
CRI	70 / 80 / 85	
Dimensi (mm)	538x695x118mm	737x695x128mm
Housing	Aluminum die-cast	
IP rating	IP66	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, VDE-Ball Proof	

Aplikasi

Arena luar ruangan,
stadion dan arena balap
Arena dalam ruangan
dan aula
Arena olahraga
serbaguna





SportsStar G2

BVP680



**interact
ready.**
Connected solution

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.

Inovasi dan revolusi dalam pencahayaan olahraga

Konektivitas

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

Desain yang unik

Kualitas dan daya tahan yang baik.

Keuntungan

- Ringan dan dimensi yang ringkas untuk penanganan yang mudah
- Output lumen sistem 162.000lm, 5.700K, CRI90, 100lm/W
- Desain kokoh dengan masa pakai 50Khrs
- Antarmuka DMX bersama dengan sistem Interact Sports menghadirkan pengalaman yang mendalam
- Kualitas dan keandalan yang tangguh

Spesifikasi Produk

BVP680

Lumen	162.000lm
Daya	100W
Voltage	220V-240V/50-60Hz
Masa pakai	50.000 jam
Warna cahaya	5.700K
CRI	90
Dimensi (mm)	500x500x120mm
Housing	Aluminum die-cast
IP rating	IP66
Sertifikasi	CQC, CB, CE, RoHS

Aplikasi

**Arena luar ruangan,
stadion dan arena balap**
**Arena dalam ruangan
dan aula**
**Arena olahraga
serbaguna**





Tango G4 PC

BVP431/432/433



**interact
ready.**
Connected solution

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.

Solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan area dan olahraga rekreasi

Desain yang unik

Desain kerangka mesin yang kuat dengan perlindungan IP66 dan IK08.

Hemat energi

Solusi efisiensi energi dibandingkan dengan penerangan jalan konvensional dan menghasilkan efisiensi sistem yang lebih tinggi dengan 140lm/W.

Keuntungan

- Menghemat energi 10% lebih banyak dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Mencakup beragam aplikasi
- Desain yang dioptimalkan: 23% lebih ringan dan 35% lebih sedikit area area terpaan angin (ukuran) dibandingkan dengan versi sebelumnya
- Menciptakan lingkungan yang lebih terang dan lebih aman
- Desain kokoh dan handal
- Daya penerangan sistem yang lebih tinggi dengan 140 lm/W

Spesifikasi Produk	BVP431	BVP432	BVP433
Lumen	13.000lm	27.000lm	50.000lm
Daya	100W	200W	380W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	3.000 / 5.700K		
CRI	70	80	80/90
Dimensi (mm)	419x265x85mm	414x347x100mm	559x523x111mm
Berat (kg)	4,4	6,2	12,2
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, SASO, RoHS		

Aplikasi

Apron Bandara
Bangunan façades
Area olahraga
Stadion
Tiang tinggi



Tango G4 Glass

BVP431/432/433



**interact
ready.**
Connected solution

Lampu Sorot LED Philips Tango G4 adalah generasi ke-4 dari keluarga LED Tango. Keluarga LED Tango G4 memberikan efisiensi yang lebih tinggi dan memiliki area terpaan angin yang dioptimalkan, bobot yang lebih ringan melalui desain teknis, penutup kaca temper memberikan lebih banyak area yang kokoh. Solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan arena dan olahraga rekreasi. Ini menggabungkan sumber cahaya LED terbaru, sistem optik satu bagian, heat sink dan driver ke dalam housing yang ringkas dan kuat yang memenuhi standar keamanan yang diakui secara global.

Solusi ideal baru untuk berbagai aplikasi pencahayaan area dan olahraga rekreasi

Desain yang unik

Desain kerangka mesin yang kuat dengan perlindungan IP66 dan IK08.

Hemat energi

Solusi menggunakan energi yang jauh lebih sedikit daripada penerangan jalan konvensional dan menghasilkan efisiensi sistem yang lebih tinggi dengan 140lm/W.

Keuntungan

- Menghemat energi 10% lebih banyak daripada Tango G3
- Mencakup beragam aplikasi
- Desain yang dioptimalkan: 23% lebih ringan dan 35% lebih sedikit area windage (ukuran) daripada Tango Gen3
- Menciptakan lingkungan yang lebih terang, energik, dan lebih aman
- Desain kokoh dan handal
- Efikasi sistem yang lebih tinggi dengan 140 lm/W

Spesifikasi Produk	BVP431	BVP432	BVP433
Lumen	13.000lm	27.000lm	50.000lm
Daya	100W	200W	380W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	3.000 / 5.700K		
CRI	70	80	80/90
Dimensi (mm)	419x265x85mm	414x347x100mm	559x523x111mm
Berat (kg)	5,0	6,9	14,5
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CQC, CB, CE, SAA, SASO, RoHS		

Aplikasi

Apron Bandara
Bangunan façades
Area olahraga
Stadion
Tiang tinggi



GreenVision Xceed Gen 2



interact
ready.
Connected solution

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 Exceed Gen 2 menyediakan solusi penerangan jalan LED dengan harga terjangkau yang memastikan penerangan yang cukup untuk jalanan dan jalan raya.

Pencahayaan untuk jalanan yang lebih aman dan berkelanjutan

Mudah di kendalikan

Memberikan kenyamanan dan kontrol yang mudah untuk memilih cahaya ideal untuk semua area aplikasi.

Fleksibilitas

Produk ini dilengkapi dengan sistem pencahayaan fleksibel yang dapat ditempatkan di mana saja di daerah perkotaan.

Keuntungan

- Kokoh & handal dengan masa pakai panjang
- Desain tanpa sirip yang elegan
- Desain ringkas dan terbuat dari bahan yang kokoh
- Pencahayaan yang nyaman tanpa mengorbankan visibilitas dan keamanan
- Dapat dipasangkan dengan kontrol pencahayaan dan aplikasi perangkat lunak seperti Interact City
- Hemat biaya, mudah pemasangan dan pemeliharaan

Spesifikasi Produk	BRP381	BRP382	BRP383
Lumen	7.000-14.000lm	17.000-19.000lm	23.000-38.000lm
Daya	55W - 105W	120W - 140W	160W - 280W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	3.000 / 4.000 / 5.700K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	449x310x138mm	499x310x138mm	739x314x138mm
Housing	High pressure die-cast aluminum		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CCC, CE		

Aplikasi

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





Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)



interact
ready.
Connected solution

RoadCharm

BRP471/472

RoadCharm menawarkan manfaat pencahayaan terkoneksi terkini dan juga mempersiapkan kota dengan inovasi masa depan. Dirancang untuk mencapai keseragaman cahaya yang lebih baik dan jarak maksimum antara tiang untuk jalan setapak dan jalan raya.

RoadCharm menawarkan manfaat pencahayaan terkoneksi terkini

Masa pakai sistem yang tahan lama

Manajemen termal yang sangat baik yang dapat mengurangi resiko kerusakan.

Hemat energi

Mengonsumsi energi yang jauh lebih sedikit daripada pencahayaan konvensional.

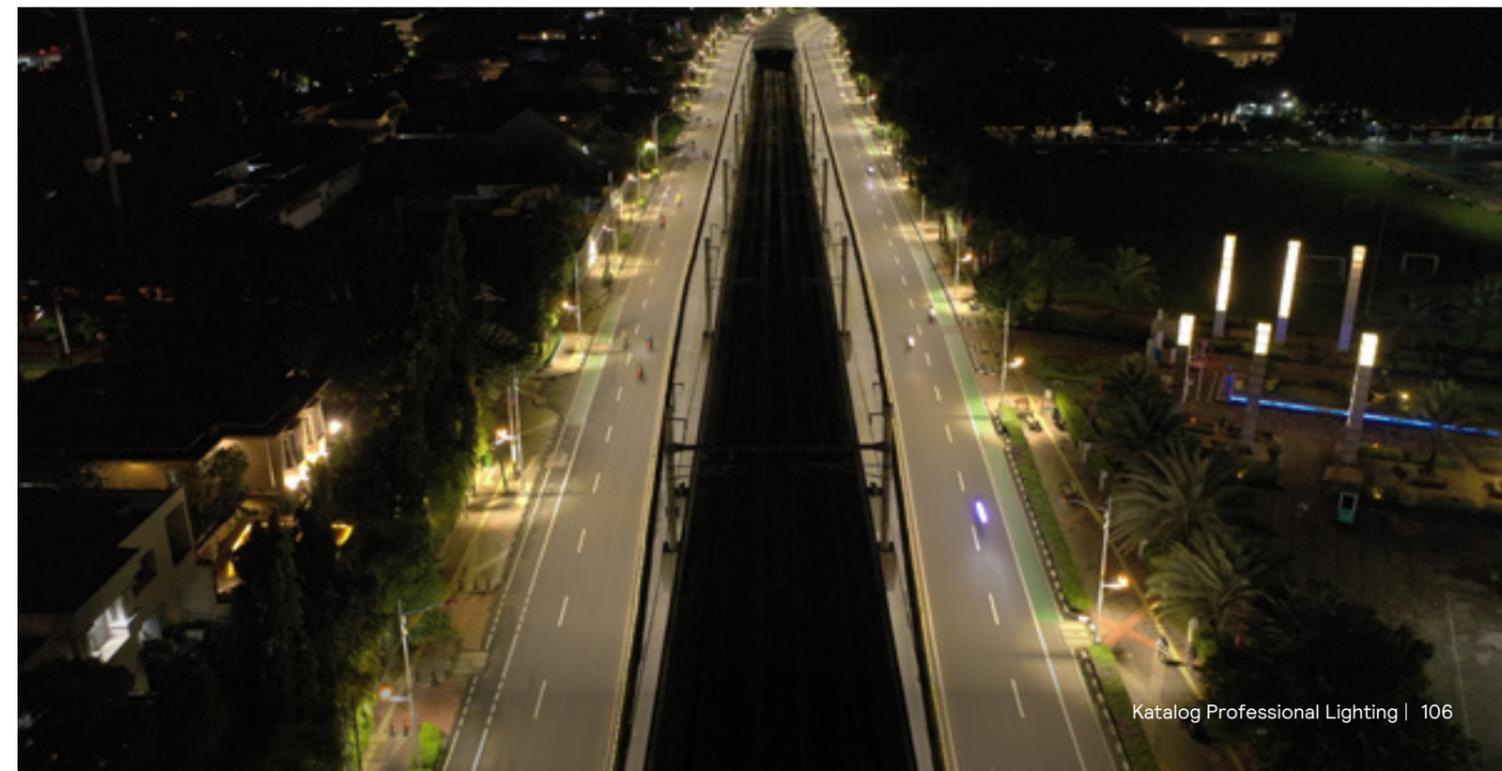
Keuntungan

- Kokoh & handal
- Dapat dikoneksikan dengan sistem Interact
- Desain tanpa sirip yang elegan
- Dilengkapi dengan service tag
- Penghematan energi hingga 50%
- Perawatan yang mudah
- Masa pakai perlengkapan dan sistem yang panjang

Aplikasi

Jalan setapak
Jalan raya

Spesifikasi Produk	BRP471	BRP472
Lumen	s.d. 35.000lm	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Efikasi	130lm/W	
Masa pakai	100.000 jam	
Warna cahaya	3.000 / 4.000 / 5.700K	
CRI	70	
Dimensi (mm)	719x367x111mm	1.012x364x115mm
Housing	High pressure die-cast aluminum	
IP rating	IP66	
Sertifikasi	CB, CQC	





Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

RoadFlair G1

BRP391/392/393/394



interact
ready.
Connected solution

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.

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%.

Keuntungan

- 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	BRP391	BRP392	BRP393	BRP394
Lumen	s.d. 45.000lm			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Drive current	100mA-700mA			
Masa pakai	100.000 jam			
Warna cahaya	3.000 / 4.000 / 5.700K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	492x210x86mm	492x295x86mm	650x295x86mm	870x295x86mm
Housing	High pressure die-cast aluminum			
IP rating	IP66			
Sertifikasi	CB, CQC, TS1158, PSE, CE			





Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

RoadFlair G2

BRP491/492/493/494



interact
ready.
Connected solution

RoadFlair Gen2 adalah keluarga produk lampu jalan dengan desain baru, yang dirancang untuk memenuhi semua kebutuhan pelanggan. Hadir dengan efisiensi 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.

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%.

Keuntungan

- 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 setapak
Jalan raya
Terowongan
Jalan bawah tanah

Spesifikasi Produk	BRP491	BRP492	BRP493	BRP494
Lumen	14.000lm	22.000lm	36.000lm	44.000lm
Daya	100W	150W	250W	300W
Efikasi	140lm/W			
Masa pakai	100.000 jam			
Warna cahaya	3.000 / 4.000K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	335x230x182mm	404x230x182mm	519x297x182mm	720x229x195mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP66			
Sertifikasi	CQC, CB, CE, RoHS			





Build-in motion sensor
dan RF module



SmartBright Road



BRP131/132

SmartBright Road sangat ideal untuk instalasi baru untuk penerangan jalan ataupun penggantian lampu yang sudah ada. Rangkaian solusi pencahayaan yang terjangkau ini menggabungkan cahaya yang jernih dan berkualitas tinggi dengan penghematan energi yang signifikan dan sedikit perawatan.

Pencahayaan LED yang handal dan hemat biaya dilengkapi dengan sensor gerak

Hemat energi

Penghematan energi dengan yang signifikan dengan sensor gerak untuk investasi awal.

Pergantian sempurna

Sempurna untuk penggantian lampu konvensional SON atau HPL.

Keuntungan

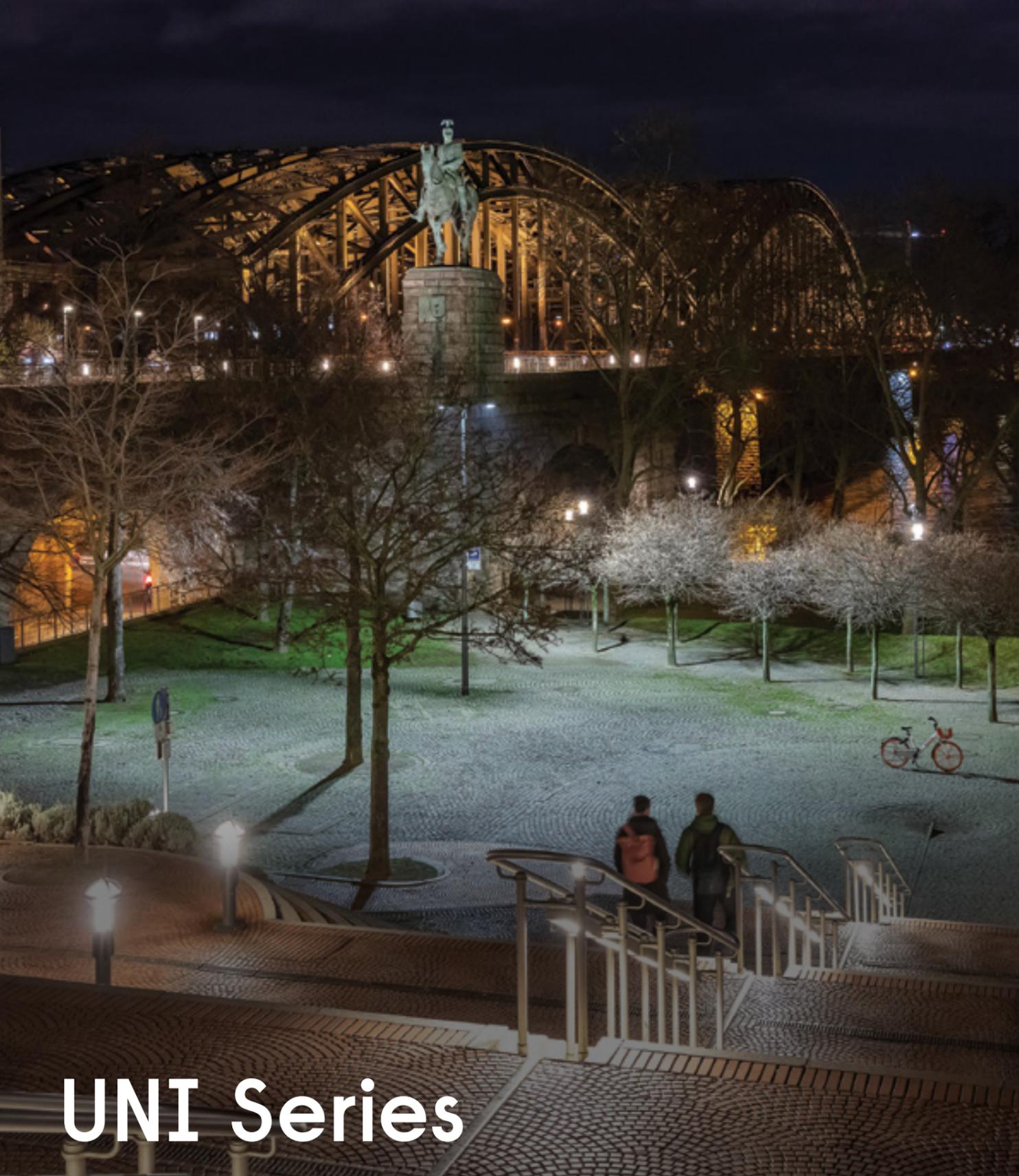
- Sesuai untuk penggantian lampu konvensional SON atau HPL
- Cocok untuk berbagai aplikasi seperti jalan perumahan, jalan raya, dan area parkir
- Menawarkan investasi awal dengan pencahayaan berkualitas baik dan hemat energi
- Perangkat perlindungan surja 10kV yang dapat diganti

Aplikasi

Jalan setapak
Jalan raya
Jalan perumahan
Area parkir

Spesifikasi Produk	BRP131	BRP132
Lumen	10.500lm	14.700lm
Daya	100W	140W
Efikasi	105lm/W	
Masa pakai	30.000 jam	
Warna cahaya	3.000 / 4.000 / 5.700K	
CRI	70	
Dimensi (mm)	453,8x277,2x85mm	508,8x325,5x85mm
Housing	Aluminum die-cast	
IP rating	IP66	
Sertifikasi	CB, CQC, As, NZS 60598, CE, RoHS, REACH	





UNI Series

- 

IP66
Full IP66 luminaires
- 

Pilihan pencahayaan variasi putih dan berwarna
- 

LED dan optik yang berkualitas tinggi
- 

Mudah dan cepat untuk pemasangan
- 

Dapat diandalkan dan tahan lama
- 

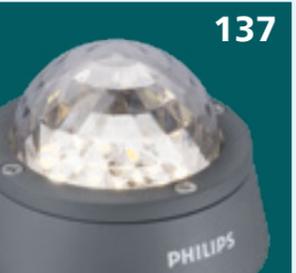
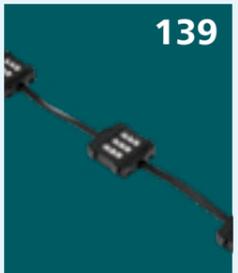
Desain permukaan dengan drainase baik
- 

Pengalaman DMX yang mudah dan instan
- 

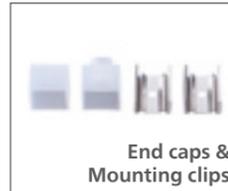
Kenyamanan visual yang optimal

Solusi Pencahayaan Urban & Arsitektural

Rangkaian Luminer

 <p>115 UNILinear Flex IP68 & IP65</p>	 <p>117 UNILinear Flex Neon</p>	 <p>119 UNIBollard</p>	 <p>121 UNIIIn-ground</p>	
 <p>123 UNILine In-ground</p>	 <p>125 UNILine In-ground Wall Washer</p>	 <p>127 UNIPoint</p>	 <p>129 UNIUrban</p>	
 <p>131 UNIFlood C</p>	 <p>133 UNIFlood M G2</p>	 <p>135 UNIStrip G4</p>	 <p>137 UNIDot G2</p>	
 <p>139 UNIStrng</p>	 <p>141 UNIBar</p>	 <p>143 Essential SmartBright Spotlight</p>	 <p>145 CitySpirit Street</p>	 <p>147 ObstiVision G2</p>

Informasi lebih lanjut:
www.lighting.philips.co.id



UNILinear Flex IP68 & IP65



BCG201/301

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.

Pencahayaan cove dengan warna cerah

Ketahanan yang baik

Dengan biaya perawatan yang rendah dan dilengkapi dengan segel poliretan anti-UV tanpa perubahan warna dan tak perlu khawatir kemasukan air.

Performa cahaya superior

Dengan CRI80 untuk renderasi warna cerah dan SDCM ≤ 5 , memberikan konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual.

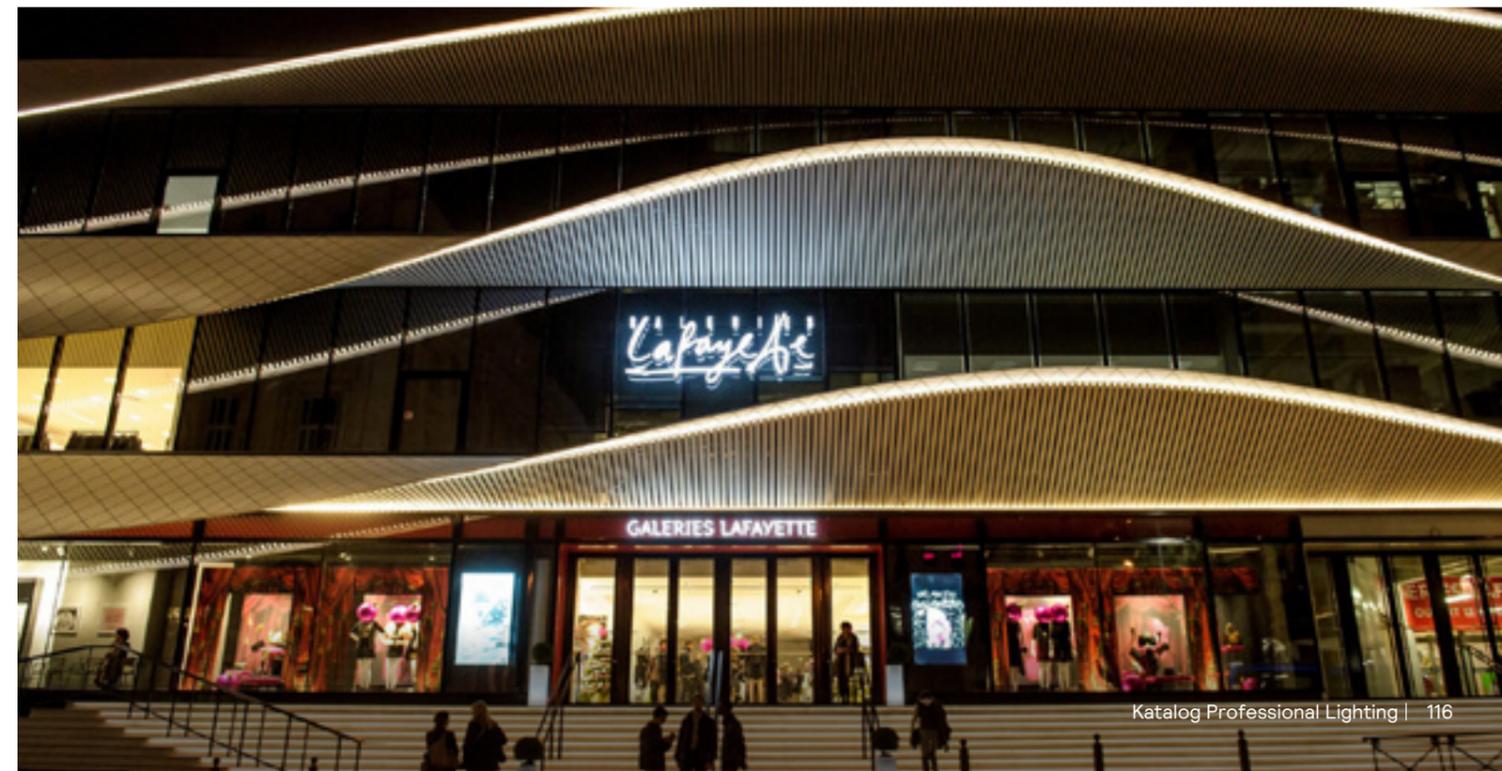
Keuntungan

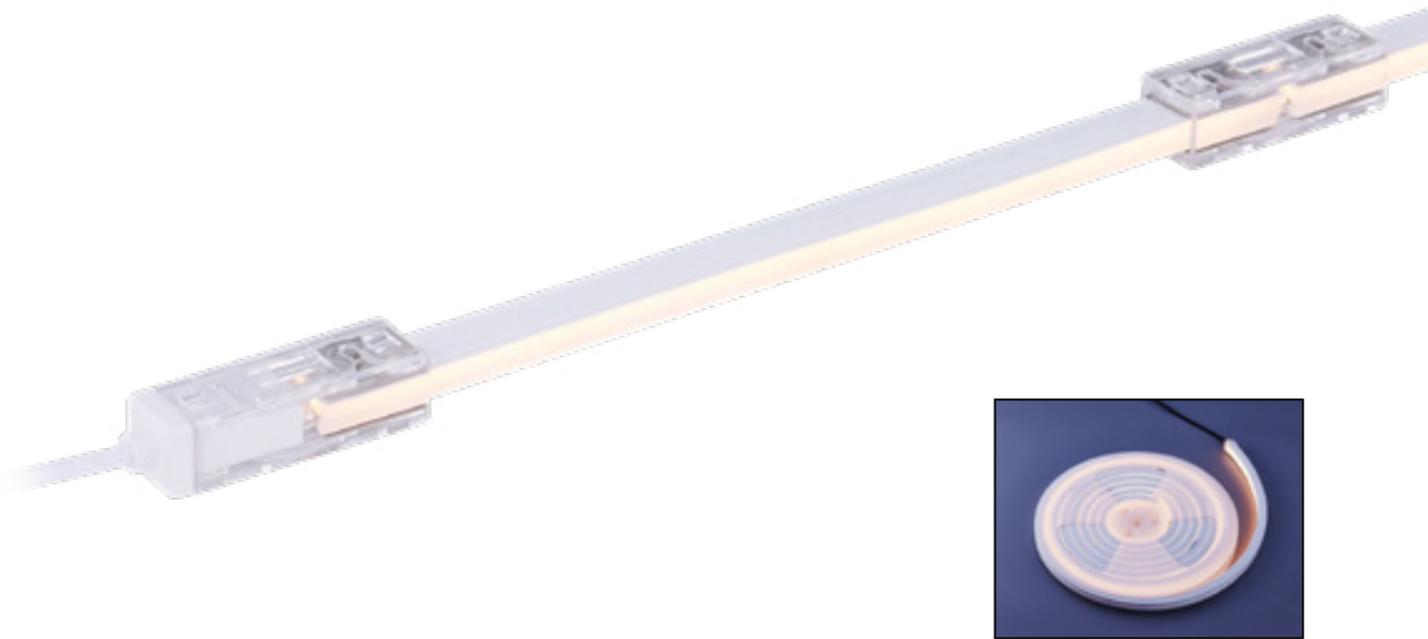
- Tahan air dan warna cahaya yang cerah
- Biaya perawatan rendah dan tak perlu khawatir kemasukan air
- Disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa menimbulkan perubahan warna
- Output lumen yang beragam
- CRI80 untuk renderasi warna cerah yang lebih baik
- SDCM ≤ 5 , konsistensi warna yang lebih baik untuk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

Spesifikasi Produk	BCG201	BCG301
Lumen	400, 480, 800, 1.100lm/m	400, 450, 800, 1.100, 1.200lm/m
Daya (5m/roll)	20W, 37W, 48W, 50W	23W, 41W, 50W, 55W, 57W
Efikasi	38, 80lm/W	32, 70, 80, 85lm/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
CRI	80	
Dimensi (mm)	5.000x12x47mm	5.000x12x50mm
Mounting	Silicon clips	
IP rating	IP65	IP68
Sertifikasi	CB, CE, RoHs, REACH	

Aplikasi

- Lampu dekoratif
- Kolam renang
- Lampu petunjuk
- Lampu cekungan





UNILinear Flex Neon



BCG401

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.

Lumener fleksibel untuk pencahayaan cove dengan warna cerah

Ketahanan yang baik

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

Performa cahaya superior

Dengan CRI80 untuk renderasi warna terang dan SDCM ≤ 5 , konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual.

Keuntungan

- Tahan air dan warna cahaya yang terang
- Biaya perawatan rendah dan tak perlu khawatir kemasukan air
- Disegel dengan poliuretan anti-UV tanpa perubahan warna
- Output lumen yang beragam
- CRI80 untuk renderasi warna terang yang lebih baik
- SDCM ≤ 5 , konsistensi warna yang lebih baik untuk kenyamanan visual

Aplikasi

- Lampu dekoratif
- Kolam renang
- Lampu petunjuk
- Pencahayaan cove

Spesifikasi Produk	BCG401 0612 S	BCG401 1515 S	BCG401 1515 T	BCG401 1010 T
Lumen	400lm	550lm	650lm / 900lm	1.150lm
Daya	10.5W	7.5W	10,5W / 14W	14W
Efikasi	40lm/W	73lm/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
CRI	90			
Dimensi (mm)	5.000x6x12mm	5.000x15x15mm	5.000x15x15mm	5.000x10x10,5mm
Mounting	Stainless steel clips			
IP rating	IP66			
Sertifikasi	CB, LVD, EMC, CE, IP test report			





BCP21x

BCP31x

UNIBollard

BCP21x/31x series

UNIBollard dikhususkan untuk penerangan area publik, seperti taman, area luar gedung, area perumahan untuk menghasilkan cahaya yang lebih terang pada malam hari, sekaligus aman dan nyaman. Tampilannya yang elegan mempercantik area di sekitar Anda.

Elegan dan Lebih Terang

Desain inovatif

Memiliki 2 desain housing silinder dan kubus sebagai alternatif dengan pilihan 4 opsi ketinggian: 0,3 M/0,45 M/0,6 M/1,2 M.

Performa yang handal

Dengan lumen tinggi hingga 1100lm dan masa pakai 50.000 jam (L70B50 pada ta 35°C).



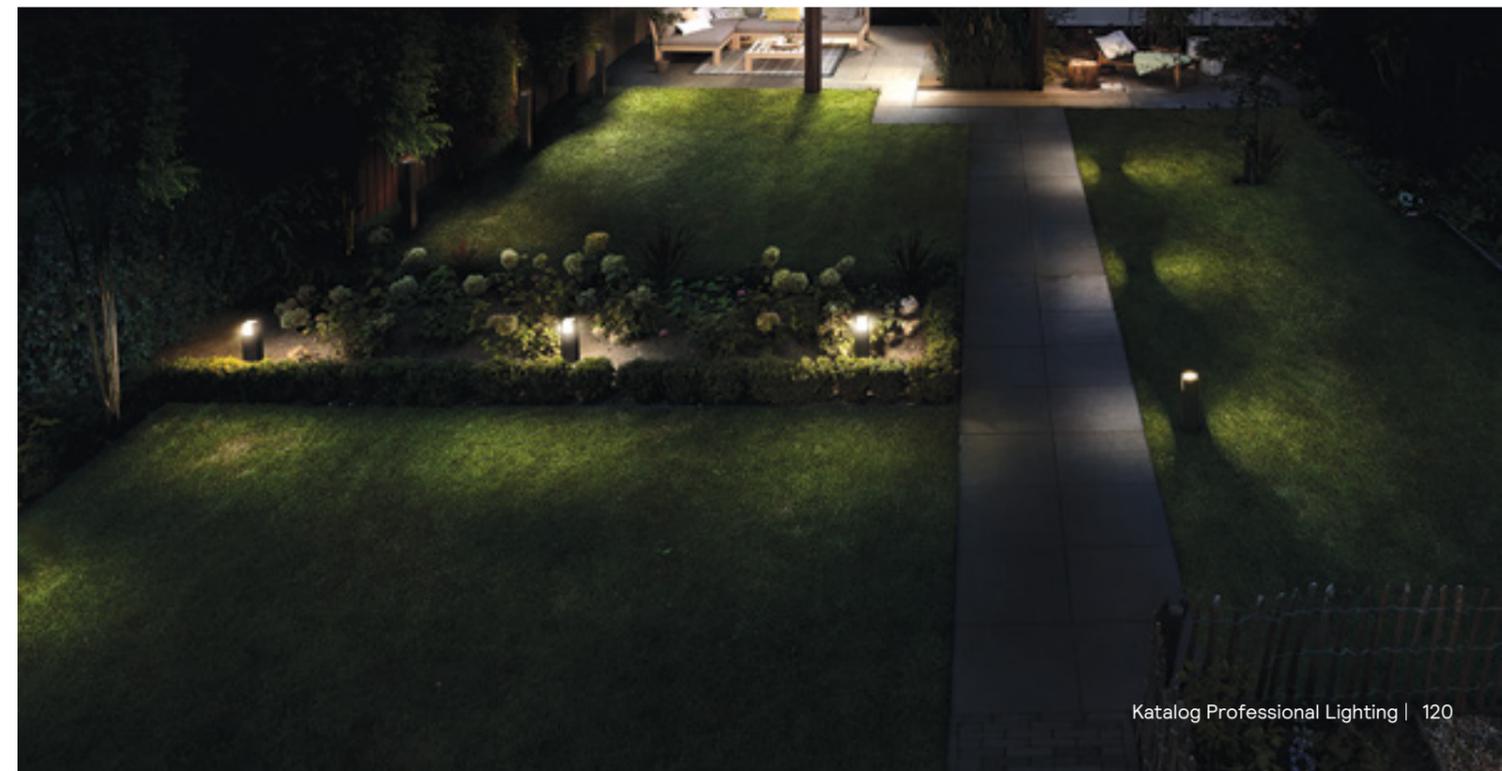
Keuntungan

- Masa pakai tahan lama
- Cover anti-UV mengurangi resiko menguning
- Konektor IP68 untuk koneksi mudah dan handal
- Pilihan ketinggian 0,3 M/0,45 M/0,6 M/1,2 M
- Hadir dalam pilihan bentuk housing: silinder dan kubus
- Lumen output hingga 1.100lm
- Masa pakai hingga 50.000 jam (L70B50 pada ta 35°C)

Spesifikasi Produk	BCP210 T450	BCP211 T600	BCP212 T1.200	BCP310 T300	BCP311 T600	BCP312 T1.200
Lumen	900, 1.000lm			650, 760lm		
Daya	13W			15W		
Efikasi	65lm/W / 75lm/W			40lm/W / 50lm/W		
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 6.500K					
CRI	80					
Dimensi (mm)	450x130x130	600x130x130	1.200x130x130	φ120xT300	φ120xT600	φ120xT1.200
Bentuk lumener	Kubus			Silinder		
IP rating	IP65					
Sertifikasi	CCC, CE, CB, EMC, RoHs, REACH, SNI					

Aplikasi

Ruang publik
Taman perumahan
Jalan setapak





UNIIIn-Ground



BBP21x series

UNIIIn-ground menyediakan berbagai pilihan lampu dengan varian daya, sudut pancaran, suhu warna, dll. Produk pencahayaan ini dapat menjadikan area Anda lebih aman dan nyaman. Desain yang ringkas dan kuat dengan rangka aluminium, konektor tahan air memastikan pengoperasian yang tahan lama dengan perawatan yang minimal setelah pemasangan.

Varian lampu aksen untuk memperindah area Anda

Kecerahan nyaman dan tahan lama

Output cahaya mencakup 40lm - 100lm dengan pilihan wattage berbeda untuk berbagai aplikasi dan kinerja sistem yang handal hingga 50.000 jam masa pakai.

Instalasi yang mudah

Dengan desain yang ringkas dan ketinggian fitting yang lebih rendah membuat instalasi menjadi lebih mudah, dan juga membuat lingkungan lebih hidup.

Keuntungan

- Mudah digunakan
- Masa pakai lama
- Pemasangan cepat
- Desain kokoh untuk berbagai kondisi lingkungan
- Beragam pilihan watt
- Lebih banyak pilihan untuk sudut cahaya lampu
- Desain ringkas dan ketinggian fitting lebih rendah

Aplikasi

Ruang publik
Taman bermain
Permukaan arsitektur vertikal

Spesifikasi Produk	BBP210	BBP211	BBP212
Lumen	50lm	100lm	40lm
Daya	1W	2W	3W
Efikasi	50lm/W	45lm/W	10lm/W
Masa pakai	35.000 jam		50.000 jam
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	φ40xT74mm	φ60xT64mm	φ72xT90mm
Bentuk lumener	Round/slim		
IP rating	IP67		
Sertifikasi	CQC, CE, CB, EMC		CCC, CE, CB, EMC





UNILine In-Ground



BBP403/412

UNILine In-Ground menyediakan rangkaian lengkap lampu dengan varian watt, sudut pancaran, suhu warna, dll. Desain yang ringkas dan kuat dengan rangka aluminium, konektor tahan air memastikan pengoperasian yang tahan lama dengan perawatan minimal setelah pemasangan. Selain cahaya putih berkualitas tinggi, RGB (dan mono RGB) tersedia dengan built-in decoder DMX512.

Rangkaian pencahayaan lengkap untuk mempercantik area Anda

Desain yang ringkas

Desain ringkas dan ketinggian fitting yang lebih rendah dan juga memiliki desain yang kokoh dengan IP67 untuk berbagai kondisi lingkungan.

Pilihan lengkap

Lumener ini memiliki beragam pilihan watt dari 1,6W hingga 36W dan memiliki banyak pilihan untuk sudut cahaya lampu.

Keuntungan

- Mudah digunakan
- Masa pakai yang panjang
- Pemasangan cepat
- Desain kokoh untuk berbagai kondisi lingkungan
- Beragam pilihan watt, dari 1,6W hingga 36W
- Lebih banyak pilihan untuk sudut cahaya lampu
- Desain ringkas dan ketinggian fitting lebih rendah

Spesifikasi Produk	BBP403	BBP412
Lumen	75lm	280lm
Daya	1,6W / 9W	6,5W / 36W
Efikasi	30lm/W	
Masa pakai	35.000 jam	
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / R / G / B / RGB	
CRI	80	
Dimensi (mm)	300x48x108mm	1.200x48x108mm
Housing	Aluminum die-cast	
IP rating	IP67	IP68
Sertifikasi	CQC, CE, CB, EMC, RoHS, REACH	

Aplikasi

Ruang publik
Taman bermain
Permukaan arsitektur
vertikal





UNILine In-Ground Wall Washer



BBP420

Philips UniLine In-Ground Wall Washer adalah lumener tanam terbaru kami untuk penggunaan luar ruangan. Dirancang untuk menyempurnakan lingkungan dengan nuansa hangat atau dramatis, lumener ini menawarkan pilihan warna LED dan sudut cahaya. Jadi, Anda dapat menerangi fasad dan lanskap dengan efek pencahayaan dinamis tanpa memperlihatkan lumener. Selain itu, produk ini juga mudah digunakan karena kompatibel dengan kontrol Uni DMX dan kontrol DMX standar pihak ke-3.

Wall washer dinamis berdaya tinggi dengan pemasangan tertanam

Penerangan yang dinamis

Dapat menerangi fasad dan lanskap dengan efek pencahayaan dinamis tanpa memperlihatkan lumener.

Kontrol yang mudah

Lumener ini mudah digunakan karena kompatibel dengan kontrol Uni DMX dan kontrol DMX standar pihak ke-3.

Keuntungan

- Ciptakan efek pencahayaan yang sempurna dengan beberapa lensa
- Nyaman di mata dengan pilihan aksesoris honeycomb internal
- Perlindungan IP67 untuk penggunaan di luar ruangan
- Kontrol yang mudah dengan DMX512

Aplikasi

- Lanskap
- Taman dan plaza
- Gedung pemerintahan

Spesifikasi Produk	BBP420 300mm	BBP420 1.200mm
Daya	9W	36W
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Kontrol antarmuka	On/Off / DMX512	
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW	
CRI	80	
Dimensi (mm)	300x66x131,5mm	1.200x66x131,5mm
Housing	Aluminum die-cast	
IP rating	IP67	
IK rating	IK10	
Klasifikasi	Safety class III	





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.

Perpaduan yang menawan antara desain, nilai, dan performa

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.



Keuntungan

- 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	BGP312 1LED	BGP312 3LED	BGP312 5LED
Lumen	110lm, 120lm, 129lm	320lm, 330lm, 350lm	565lm, 595lm, 620lm
Daya	3W	6W	10W
Beam angle	10° / 25° / 40°		
Masa pakai	30.000 jam		
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	φ65,5x69,6x95,8mm	φ65,5x69,6x95,8mm	φ90x95x123,5mm
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CB, EMC, CE, REACH, RoHS		



Tersedia di e-catalogue Indonesia (LKPP)

UNIUrban

BDP461/BGP461/BSP461/BSS461



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.

Keuntungan

- 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 / 100W
- IP65 / IK08, desain profesional untuk memastikan perlindungan produk

Aplikasi

Jalan setapak
Taman, kebun
Area pemukiman
Pusat perbelanjaan

Spesifikasi Produk	BGP461 Side-entry	BDP461 Post-top	BSP461 Suspend	BSS461 Classic suspend
Lumen	4.000, 7.800, 12.000lm	3.300, 6.500, 10.000lm	4.000, 7.800, 12.000lm	4.000, 7.800, 12.000lm
Efikasi	120lm/W	100lm/W	120lm/W	120lm/W
Daya	40W / 60W / 100W			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	691xφ488x66mm	φ488x620xφ60mm	φ482x112x66mm	φ482x371mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CQC, CB, SAA, CE, RoHS2.0, REACH, EU RoHS			





UNIFlood C Pro



BVP37x series

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.

Keuntungan

- 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	BVP371 Compact	BVP372 Small	BVP373 Medium	BVP374 Large
Jumlah LED	12LED	15LED/16LED, 18LED/20LED	30LED/32LED, 36LED	48LED, 60LED
Daya	24W	40W, 50W	80W, 100W	120W, 150W
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBNW	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBNW	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW, RGBNW
Beam angle	10°, 15°, 30°, 45°, 60°			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Masa pakai	50.000 jam			
CRI	80			
Dimensi (mm)	φ157x142 mm	φ191x164 mm	φ253x205 mm	φ314x215mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP66			
Sertifikasi	CE			



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.

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.

Keuntungan

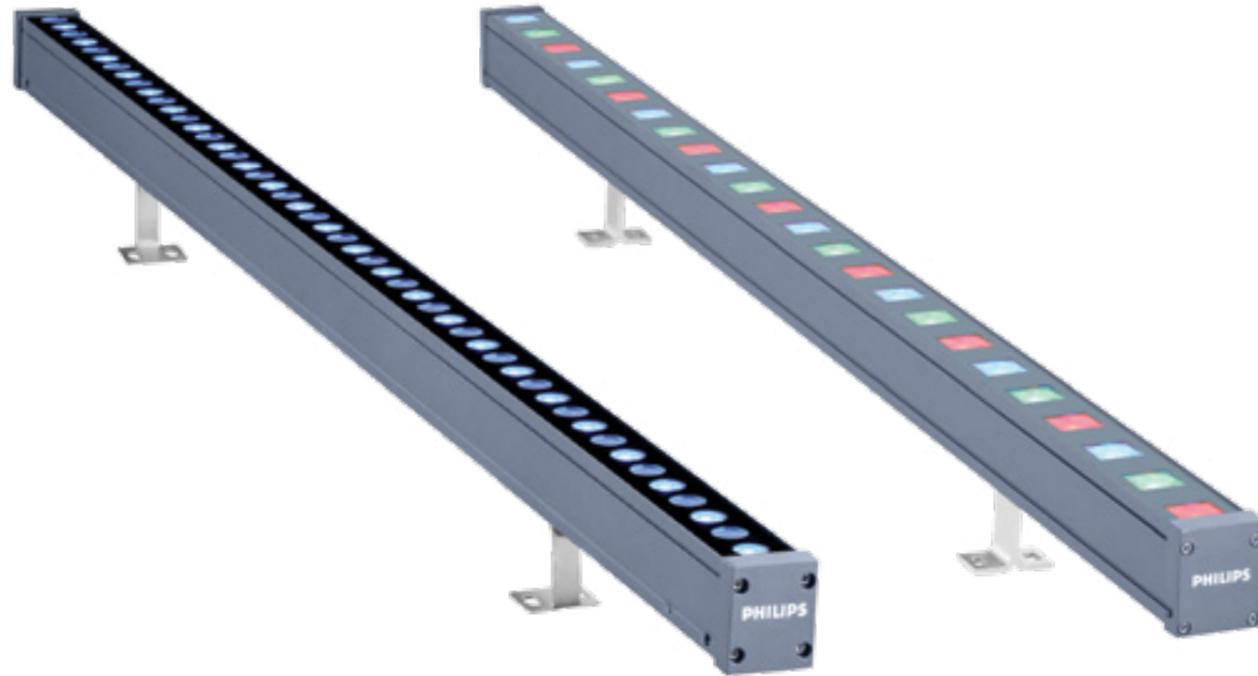
- Fleksibilitas desain yang hebat dengan kepala dan kontrol yang dapat dimiringkan secara individual
- Mudah dikendalikan dengan DMX512/RDM
- Ciptakan efek pencahayaan yang tepat dengan enam pilihan lensa sebar yang berbeda
- Pilihan tangguh dengan IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Panjang fleksibel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

Spesifikasi Produk	BVP353 Single head	BVP354 Double head	BVP355 Triple head
Daya	24W-150W	200W-300W	360W-450W
Jumlah LED	12LED-72LED	96LED-144LED	180LED-216LED
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW		
Masa pakai	50.000 jam		
CRI	80		
Lensa	Lensa PMMA efisiensi optik tinggi anti-aging dan anti-UV		
Cover	Clear tempered glass		
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CE, CB		

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Taman dan plaza





UNIStrip G4



BCP38x series

UniStrip G4 adalah lumener LED untuk dipasang di permukaan yang cocok untuk eksterior dan didesain untuk aplikasi pencahayaan fasad dan arsitektur luar ruangan. Produk yang memenuhi semua kebutuhan Anda, wall washing, grazing, serta lampu tembak linear. Desain mekanis yang kokoh dan desain optik yang unik menjadikannya sempurna untuk pencahayaan pada tepi fasad bangunan, jembatan, jalan layang, dan aplikasi yang memerlukan solusi pencahayaan linear. Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW, dan tunable white serta pilihan kontrol DMX hingga 8 piksel (8ID) untuk memberi kebebasan bagi arsitek dan perancang dalam mengeksplorasi beragam konsep dan desain tanpa batas.

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

Pilihan yang lengkap

Memiliki pilihan yang lengkap dengan 6 subkelompok dengan kisaran daya 3W hingga 120W.

Mudah untuk digunakan

Tersedia dalam warna putih, monokromatik, RGB, RGBW, dan tunable white serta pilihan kontrol DMX hingga 8 piksel (8ID) untuk memberi kebebasan bagi Anda.

Keuntungan

- Tersedia LED daya tinggi dan rendah
- Braket yang dapat disesuaikan dan kabel untuk koneksi *end to end*
- Beragam lensa sebar yang sesuai untuk semua aplikasi
- Aksesoris anti silau opsional agar lebih nyaman di mata
- Tersedia sebaran cahaya sempit, sedang, lebar, dan asimetris
- Enam subkelompok dengan kisaran daya 3W hingga 120W

Aplikasi

- Jembatan
- Monumen
- Fasad
- Taman dan plaza

Spesifikasi Produk	BCP381	BCP382	BCP383	BCP384	BCP385	BCP386
Daya	6W-24W	9W-36W	15W-50W	20W-80W	50W-120W	3W-15W
Jumlah LED	6LED-24LED	6LED-36LED	6LED-36LED	9LED-48LED	6LED-60LED	12LED-60LED
Voltage	220V-240V/50-60Hz					
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW					
Masa pakai	50.000 jam					
CRI	80					
Panjang (mm)	300mm / 500mm / 1.000mm					
Cover	Lensa PMMA efisiensi optik tinggi anti-aging dan anti-UV					
Housing	Aluminum die-cast					
IK rating	IK06					
Sertifikasi	CE, CB, CQC					





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 mekanis yang kokoh dan desain optik yang unik menjadikan UniDot G2 sempurna untuk fasad bangunan, jembatan, bioskop, taman hiburan, 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 dan desain tanpa batas.

Pencahayaan yang memicu kreativitas

Desain yang kokoh

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

Menyesuaikan keinginan Anda

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

Keuntungan

- 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		
CRI	80		
Dimensi (mm)	78x35x72mm	111x37x100mm	136x43x124mm
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CE, CB, CQC		





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.

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.

Keuntungan

- 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

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		
CRI	80		
Dimensi (mm) (LxTxD)	43,1x15,3x34mm	57x15,5x40mm	60,1x15,5x48mm
Housing	PC fireproof plastic housing		
IP rating	IP66		
Sertifikasi	CE, CB, CQC		

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Taman dan plaza





UNIBar

BCS340/341



UniBar adalah lumener *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.

Lumener linier untuk aplikasi media fasad dan arsitektur kreatif

Desain yang kokoh

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

Mudah untuk di gunakan

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

Keuntungan

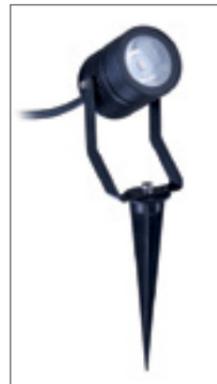
- LED berdaya rendah memberikan distribusi cahaya lembut
- Desain kokoh dan proteksi IP66 untuk penggunaan di luar ruangan
- Hingga 10 piksel (10ID) untuk kontrol yang mudah dan fleksibel
- Sudut cahaya lebar untuk aplikasi *direct view*
- Dua jenis braket pemasangan untuk menyesuaikan berbagai aplikasi
- Memiliki 3 opsi ukuran 300, 500, dan 1.000 mm
- Tersedia di pilihan kontrol DMX

Aplikasi

Jembatan
Monumen
Fasad
Taman dan plaza

Spesifikasi Produk	BCS340			BCS341		
	300mm	500mm	1.000mm	300mm	500mm	1.000mm
Panjang (mm)	300mm	500mm	1.000mm	300mm	500mm	1.000mm
Daya	3W	6W	12W	4W	7.5W	15W
Beam angle	115x145°			115x135°		
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	2.700, 3.000, 4.000K, RGB, RGBW					
CRI	80					
Dimensi (mm) (LxTxD)	300/500/1.000x22x45mm			300/500/1.000x30x45mm		
Housing	PC fireproof plastic housing					
IP rating	IP66					
Sertifikasi	CE, CB, CQC					





Essential SmartBright Spotlight



BGP150

Essential SmartBright Spotlight adalah solusi ide pencahayaan untuk tata ruang di luar gedung, rumah, taman, pohon, semak, dan gedung bersejarah. Lampu ini tidak hanya memberikan cahaya terang yang mengagumkan dengan spike dan housing aluminium cetak yang ringkas dan kokoh, namun juga mudah dinyalakan dengan pemasangan satu langkah. Bahan kaca temper meningkatkan daya tahan pencahayaan dan desain lensa yang akurat memastikan efek cahaya.

Pencahayaan yang mudah, terang, dan handal

Mudah di kendalikan

Mudah di kendalikan dengan arah pencahayaan yang dapat diputar 360°.

Desain yang kokoh

Memiliki desain housing yang kokoh dan memberikan pencahayaan yang baik dengan masa pakai hingga 15.000 jam.

Keuntungan

- Pemasangan lebih mudah
- Housing kokoh
- Pencahayaan yang baik
- Driver bawaan dalam housing
- Arah pencahayaan yang dapat diputar 360°
- Teruji anti karat dengan tes semprotan garam selama 168 jam
- Perlindungan lonjakan tegangan

Spesifikasi Produk	BGP150 3W	BGP150 6W	BGP150 8W
Lumen	300lm	480lm	580lm
Daya	3W	6W	8W
Efikasi	65lm/W / 90lm/W	65lm/W / 70lm/W	60lm/W / 70lm/W
Masa pakai	15.000 jam		
Warna cahaya	3.000 / 4.000K	3.000 / 4.000K	3.000 / 4.000K / Green
CRI	80 (white) / 510-530nm (green)		
Dimensi (mm)	φ60x80x98.5mm		
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP65		
Sertifikasi	CCC, CB, CE, EMC, RoHs, REACH		

Aplikasi

- Lanskap outdoor
- Taman
- Rumah
- Pohon
- Bangunan cagar budaya



CitySpirit Street

BDS470/480



**interact
ready.**
Connected solution

Pencahayaan luar ruangan memiliki kekuatan untuk menghidupkan semangat kota, mengubahnya menjadi meriah, meningkatkan rasa aman dan nyaman untuk warga kota di malam hari. Philips CitySpirit Street LED merupakan lampu yang didesain untuk memberikan pencahayaan yang berkualitas dan ramah lingkungan yang terintegrasi dengan baik ke dalam lanskap kota. Dilengkapi dengan teknologi LED dan output cahaya konsisten. Lampu ini memberikan pencahayaan efisien dan baik ke semua kota.

Lihat kota Anda dalam cahaya yang berbeda

Lumener yang stylish

Memberikan tampilan modern pada kota Anda dengan desain CitySpirit yang luar biasa.

Kualitas cahaya yang sangat baik

Desain optik tingkat lanjut meningkatkan kenyamanan visual sementara output lumen tinggi memastikan visibilitas dan meningkatkan keamanan.

Keuntungan

- 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 dan
alun-alun
Kawasan pemukiman
dan pejalan kaki
Jalan setapak**

Spesifikasi Produk	BDS470	BDS480
Lumen	2.550lm	4.200lm / 8.400lm
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Efikasi	75lm/W	98lm/W
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	3.000 / 4.000K	
CRI	>70	
Dimensi (mm)	φ640xT670mm	φ640xT454mm
Housing	Aluminum die-cast	Metal-Plastic
IP rating	IP65	
Sertifikasi	CQC, CB, CE, RoHs	





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.

Pecahayaannya 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.



Keuntungan

- 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 fleksibel

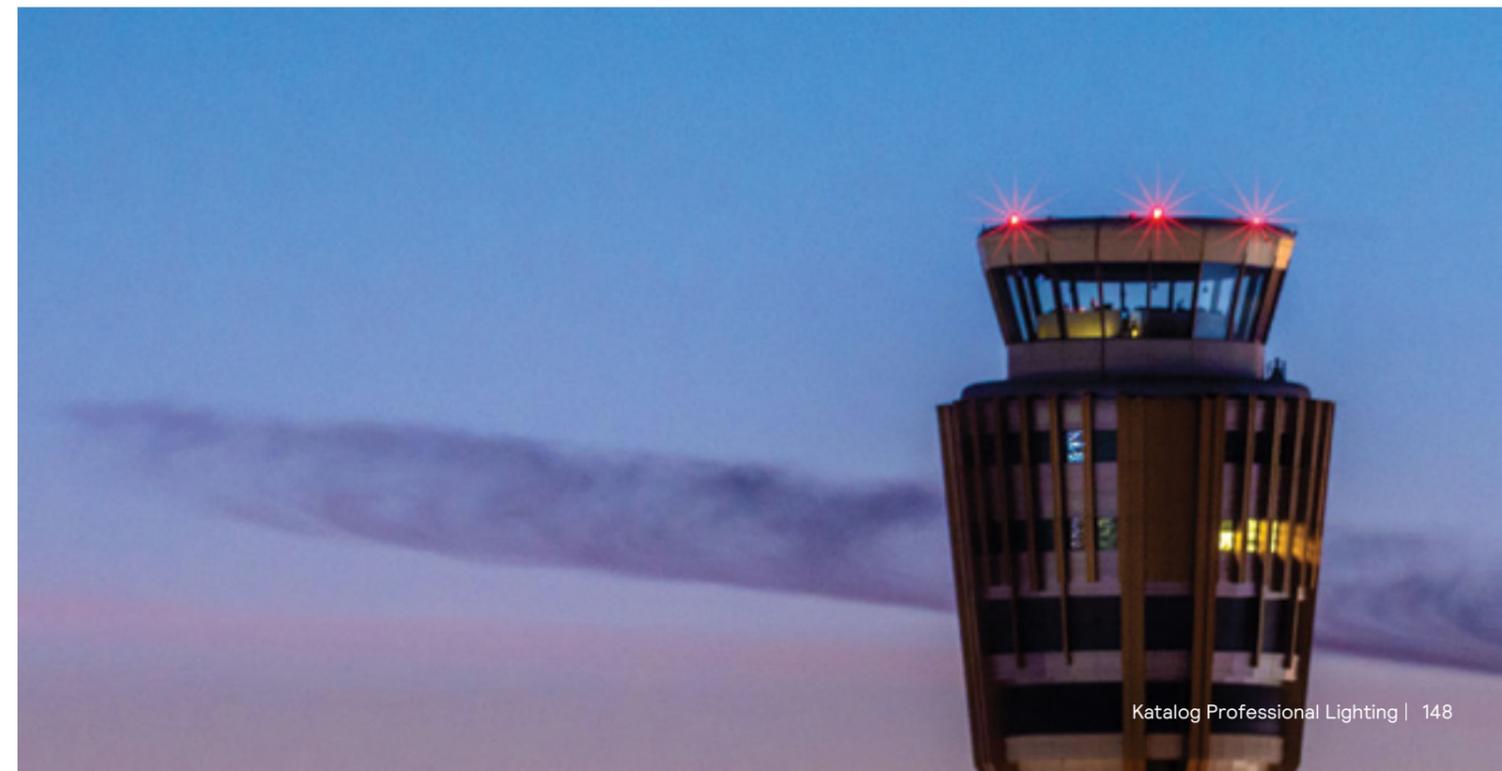
Spesifikasi Produk

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

Aplikasi

Gedung tinggi
Menara
Bandara



Controller



ZXP399 Main Controller

ZXP399 Main Controller adalah komputer kelas industri berdasarkan arsitektur jaringan protokol komunikasi TCP/IP. Dirancang untuk antarmuka kontrol pencahayaan DMX512 dan DMX512/RDM skala besar. Ini mendukung beberapa sistem pengontrol untuk banyak bangunan. Ini dapat mengontrol hingga 6.000 DMX universe dan dilengkapi dengan sistem operasi dan manajemen perangkat lunak dan kontrol pencahayaan dengan user interface yang intuitif.

Fitur Utama

Desain industri untuk operasi jangka panjang
Versi DMX512 dan DMX512/RDM
Bisa mengontrol hingga 6.000 DMX
Stabilnya sinyal transmisi
Bisa disinkronisasi dengan NTP dan GPS



ZXP399 Sub-controller 16 Port

ZXP399 Sub-controller adalah peralatan kontrol DMX512 ringkas baru yang inovatif dan cerdas yang didasarkan pada protokol komunikasi TCP/IP, menerima data dari pengontrol utama atau standalone dan mengirimkannya ke luminer DMX512 di jaringan menggunakan protokol umum USITTDMX512/1990. Struktur sub-controller didasarkan pada ARM kelas industri dan sirkuit logika skala besar yang dapat diprogram. Ini berguna untuk lingkungan aplikasi bidang yang kompleks karena parameter transmisi sinyal dapat disesuaikan.

Fitur Utama

Dua versi DMX512 dan DMX512/RDM
Mendukung peningkatan firmware online
Mendukung Art-Net
Mendukung mode koneksi daisy chain dan seri
16 port output, setiap port dapat mengontrol satu DMX universe



ZXP399 Standalone Controller

ZXP399 Standalone Controller adalah pengontrol DMX master offline ringkas baru yang inovatif dan cerdas yang didasarkan pada protokol komunikasi TCP/IP untuk aplikasi fasad berukuran kecil dan menengah. Dapat mengontrol hingga 700 DMX universe dari scene dan animasi yang disimpan dalam kartu SD-nya.

Fitur Utama

Sangat cocok untuk aplikasi fasad ukuran kecil dan menengah
Mendukung protokol Art-Net
Mendukung DMX512 saja (tidak ada versi RDM)
Mendukung penggantian peralatan kontrol tanpa mengatur ulang parameter jaringan
Dapat memperkuat sinyal DMX dalam koneksi bertingkat



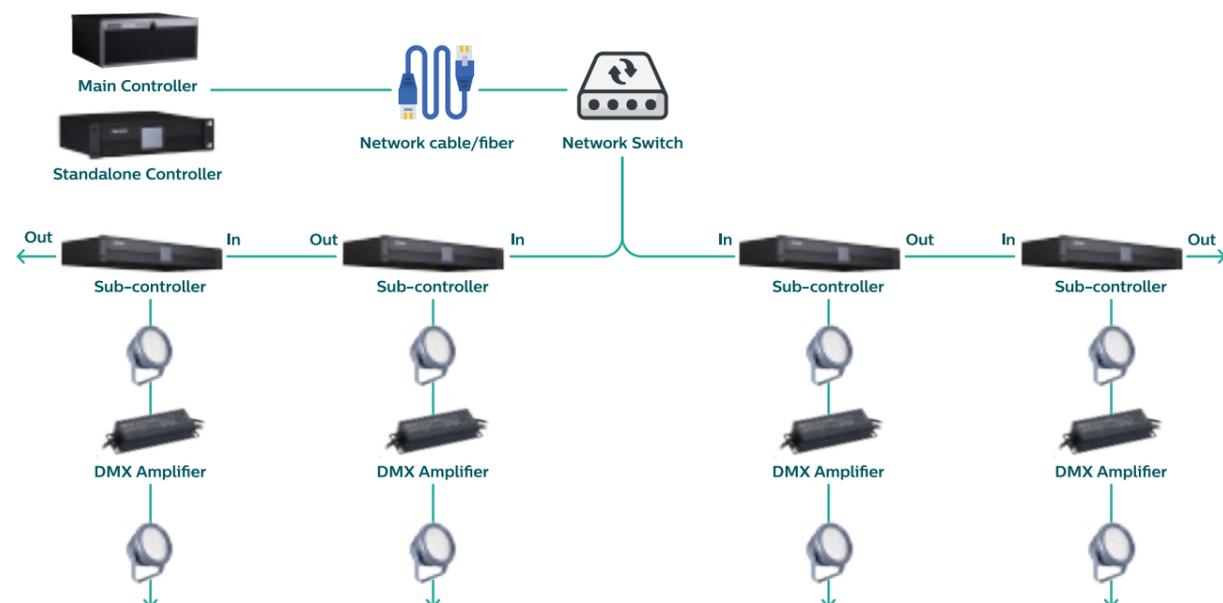
ZXP399 DMX Amplifier

ZXP399 DMX Amplifier didasarkan pada protokol standar DMX512/RDM dan dirancang untuk penguatan sinyal untuk transmisi jarak jauh. Penguat sinyal ringkas ini mendukung perlindungan isolasi magnetik, melindungi pengontrol dan memastikan bahwa sinyal DMX dapat ditransmisikan secara normal ke berbagai luminer, meningkatkan keandalan dan stabilitas seluruh sistem kontrol.

Fitur Utama

Isolasi magnetik untuk sinyal input dan output
Dua versi untuk luminer bertegangan DC dan AC
Versi DMX512 dan DMX512/RDM
Kelas perlindungan IP66 untuk instalasi luar ruangan
Dapat memperkuat sinyal hingga 100m atau 64 luminer DMX512

Jaringan Pengontrol



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.



Meningkatkan potensi keberlanjutan kota



Biaya listrik yang rendah atau tidak ada sama sekali



Penghematan energi yang signifikan



Lebih aman. Lebih sedikit risiko bahaya listrik



Meningkatkan keselamatan dan keamanan



Perawatan yang mudah



Mengurangi penggunaan jaringan listrik



Peningkatan layanan kota



Perencanaan dan pengoperasian kota yang lebih efisien



Biaya perawatan yang rendah



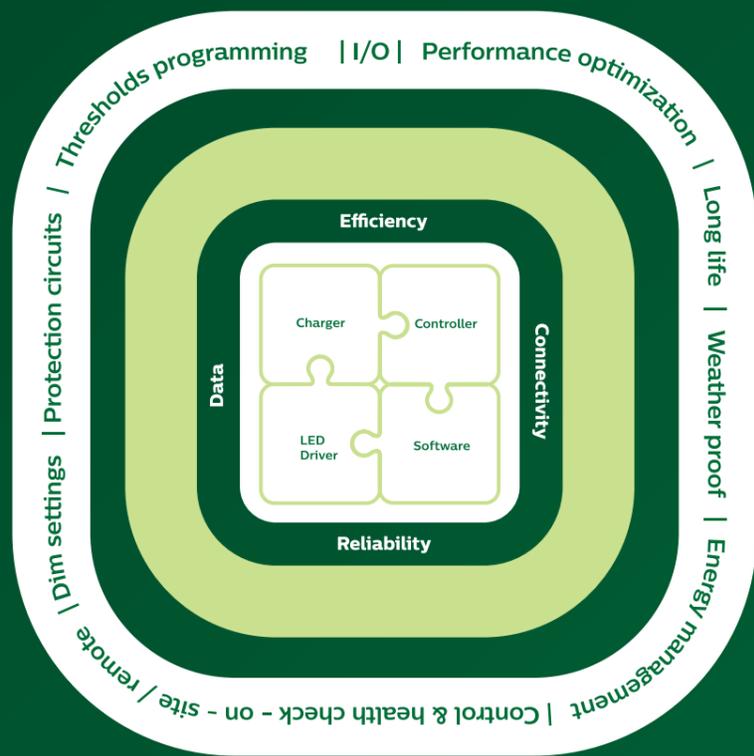
Tidak merusak keindahan lingkungan karena tidak ada kabel (off grid)



Memungkinkan komunitas untuk terlibat dengan data dari Internet of Things (IoT)

Sistem tenaga surya Philips menggabungkan opsi pengisi daya, pengontrol, driver LED, dan konektivitas pada sistem yang sama.

Tersedia dalam arsitektur *off-grid* dan *hybrid*, rangkaian produk ini terdiri dari lampu jalan dan lampu sorot tenaga surya dengan berbagai macam output lumen yang memberikan efisiensi terbaik di kelasnya.



Operasi yang handal dalam berbagai kondisi

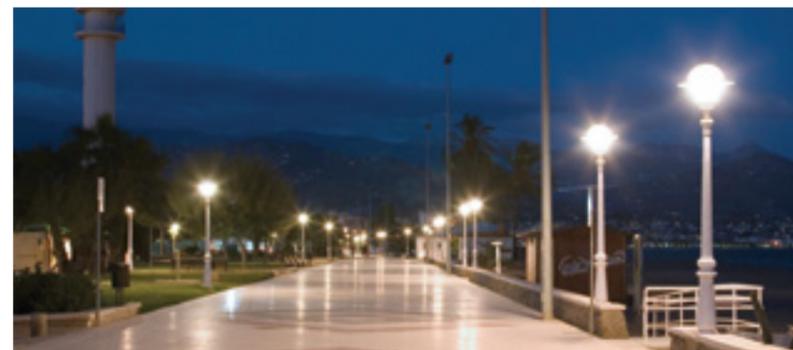


Rangkaian solusi pencahayaan tenaga surya Philips



<5k lumens

- Jalan setapak
- Daerah pedesaan
- Taman



5k-8k lumens

- Taman
- Plaza
- Trek sepeda
- Area parkir



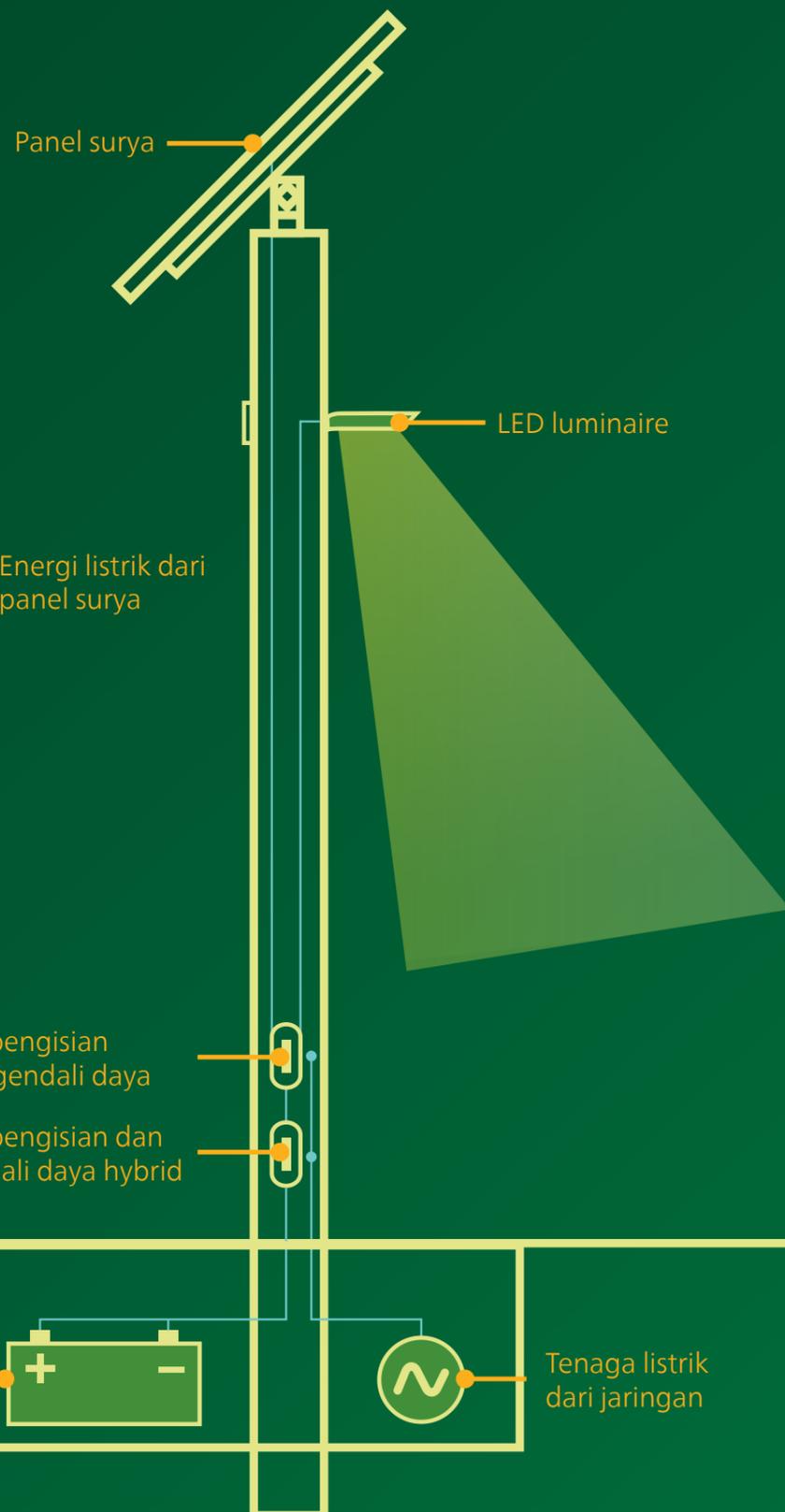
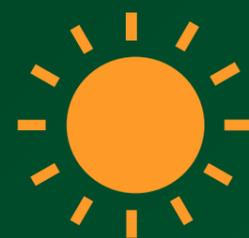
8k-15k lumens

- Daerah perkantoran
- Jalan pinggir kota
- Jalan dalam kota
- Area universitas atau kampus



15k-24k lumens

- Jalan perkotaan
- Jalur distribusi
- Jalur industrial



Saat matahari bersinar di siang hari, panel surya mengubah energi matahari menjadi energi listrik dan menyimpannya di dalam baterai.

Pada malam hari, baterai akan melepaskan energi listrik untuk menyalakan lumener LED.

Jika baterai tidak cukup terisi atau habis pada malam hari, input tenaga surya hybrid akan bekerja secara otomatis.

Energi listrik dari panel surya

Kontrol pengisian dan pengendali daya

Kontrol pengisian dan pengendali daya hybrid

Baterai

Tenaga listrik dari jaringan

Solusi Pencahayaan Tenaga Surya Philips

Rangkaian Luminer



GreenVision Xceed Gen 4.0 solar



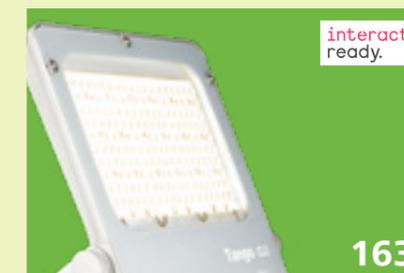
GreenVision Xceed V2 Gen 4.0 solar



SunStay



SmartBright All-In-One solar street light



Tango G2 Gen 4.0 solar

Sub sistem tenaga surya



Combo CC Gen 4.0



Solar battery sub systems - GEL



Solar battery sub systems - LiFePO₄



Solar panel sub systems



GreenVision Xceed Gen 4.0 solar

BRP371/372/373

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

Solusi pencahayaan ramah lingkungan

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 bekerja pada lingkungan yang beragam dari -20°C sampai dengan 50°C.

Menyesuaikan kebutuhan

Profil keredupan dan beban watt yang bisa diatur dan kompatibel dengan baterai Gel dan LiFePO₄.

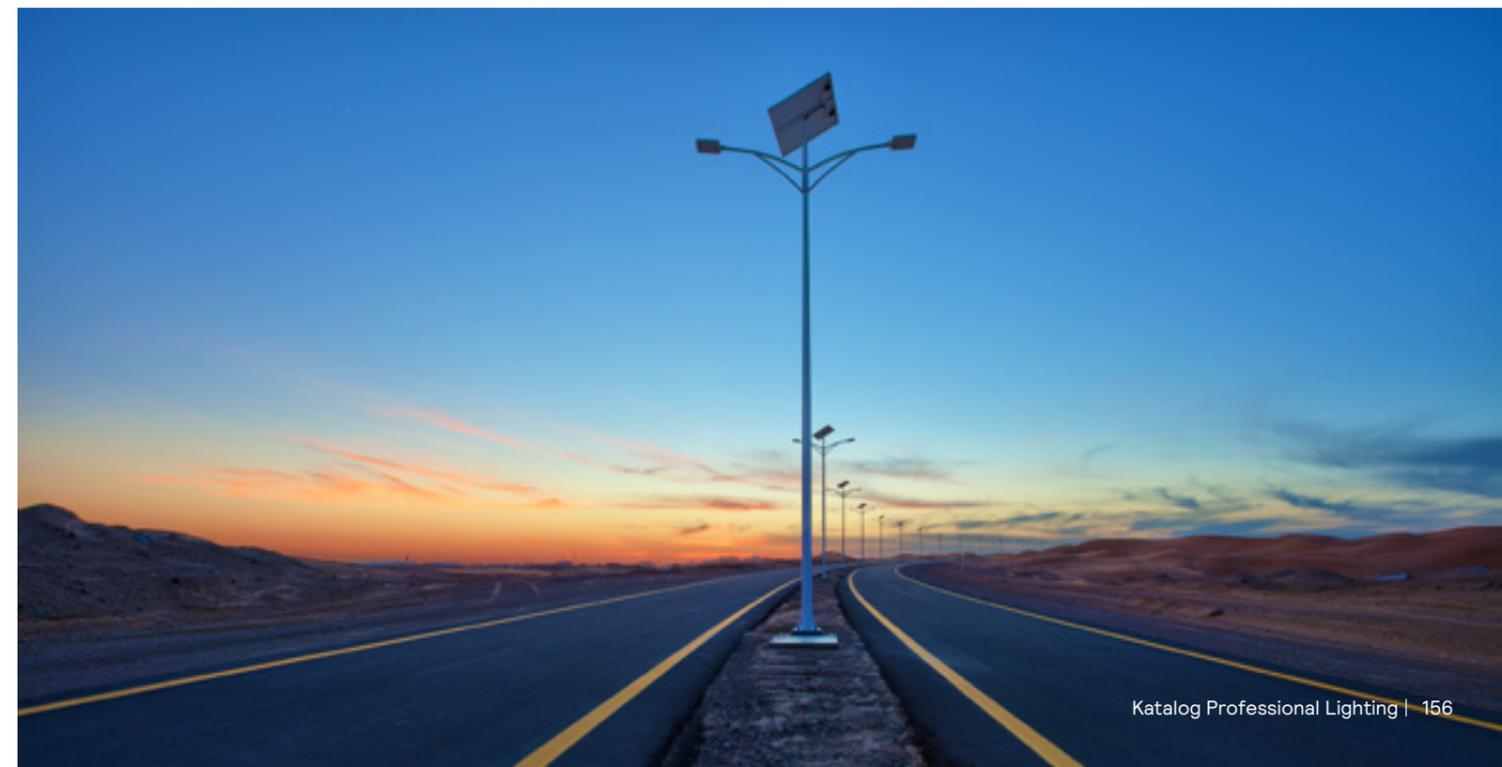
Keuntungan

- 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

Spesifikasi Produk	BRP371 LED7.500	BRP372 LED12.500	BRP373 LED24.000
Daya	50W	80W	150W
Lokasi baterai	Diluar lumener		
Tipe koneksi grid	Offgrid dan hybrid (pengisi daya hybrid terpisah)		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000 / 5.700K		
CRI	70		
Dimensi (mm)	422x318x136mm	522x318x136mm	853x318x136mm
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP66		
Klasifikasi	Safety class I		

Aplikasi

- Jalan tol
- Jalan raya
- Jalanan
- Tempat parkir





GreenVision Xceed V2 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.

Lampu jalan non-integrasi yang dapat di konfigurasi

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.

Keuntungan

- 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 tol
- Jalan raya
- Jalanan
- Tempat parkir

Spesifikasi Produk	BRP381 LED75	BRP382 LED140	BRP383 LED240
Daya	50W	90W	150W
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		





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*.

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°.

Keuntungan

- Memberikan akses pencahayaan ke area yang belum memiliki jaringan listrik
- Tersedia dalam versi *off-grid* dan tenaga surya *hybrid*
- 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						





SmartBright All-In-One solar street light

BRP110 G2

Lampu jalan tenaga surya yang terintegrasi dengan baterai lithium ferro fosfat, 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

Profil peredupan dengan sensor gelombang mikro untuk memaksimalkan waktu pengoperasian.

Efisien

Pengontrol pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum dan sumber LED.

Teknologi paling baru

Sensor gerak berbasis gelombang mikro.

Keuntungan

- 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 G2 LED50	BRP110 G2 LED85	BRP110 G2 LED120	BRP110 G2 LED180
Lumen	5.000lm	8.500lm	12.000lm	18.000lm
Daya	27W	42W	65W	92W
Efikasi	185lm/W	202lm/W	185lm/W	195lm/W
Battery	3,2V 60Ah	6,4V 54Ah	6,4V 72Ah	25,6V 30Ah
Warna cahaya	5.700K			
CRI	70			
Dimensi (mm)	526x363x85mm	842x363x85mm	1.142x363x85mm	1.320x525x161mm
Housing	Aluminum die-cast			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CE, SNI			





Tango G2 Gen 4.0 solar



BVP281/282

Rentang lampu sorot tenaga surya mulai dari 5.000 lumens hingga 15.000 lumens. Cocok untuk penerangan area, baliho, fasad dan area parkir. Profil keredupan dan daya yang bisa diatur. Tersedia dalam versi *off-grid* dan *hybrid*.

Lampu sorot non-integrasi yang dapat di konfigurasi

Tahan cuaca

Digolongkan IP65 dan IK07, sampai dengan 15.000 lumen, dan housing pressured die cast aluminium untuk kekokohan.

Performa tahan lama

Didesain untuk menghemat energi dan bekerja pada lingkungan yang beragam.

Menyesuaikan kebutuhan

Profil keredupan dan beban watt yang bisa diatur dan kompatibel dengan baterai Gel dan LiFePO₄

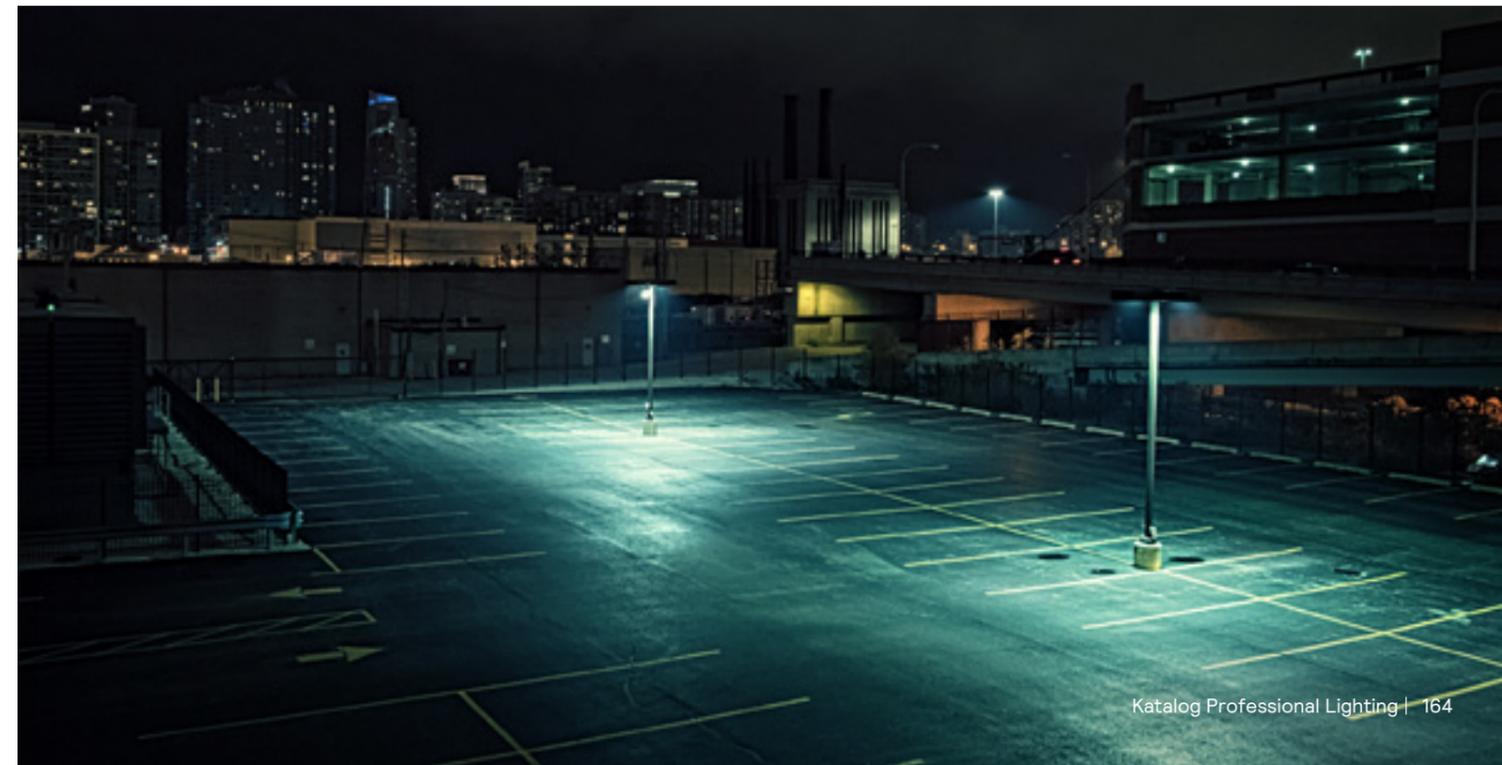
Keuntungan

- Memberikan akses pencahayaan ke area yang belum memiliki jaringan listrik
- Ramah lingkungan
- Hemat energi
- Efikasi tinggi mengurangi biaya per titik cahaya dengan mengoptimalkan baterai dan ukuran panel
- 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

- Baliho
- Area parkir
- Industri

Spesifikasi Produk	BVP281		BVP282
Lumen	5.000lm	10.000lm	15.000lm
Daya	40W	80W	120W
Efikasi	125 lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	5.700K		
CRI	70		
Dimensi (mm)	370x60x360mm		420x60x655mm
Housing	Aluminum die-cast		
IP rating	IP65		
Sertifikasi	CE, SNI		





Combo CC Gen 4.0

ZJS401



**interact
ready.**
Connected solution

Combo CC Gen 4.0 adalah rangkaian pengontrol pengisian daya surya yang cocok untuk penerangan tenaga surya di jalan utama dan kecil dalam pengaplikasian off-grid dan hybrid. Efikasi sistem yang tinggi, desain yang dioptimalkan, dan umur panjang memastikan biaya yang lebih rendah.

Pengontrol pengisian tenaga surya yang cerdas dan dapat dikonfigurasi dengan mudah

Efikasi sistem yang tinggi

Driver LED yang terintegrasi memungkinkan efikasi sistem yang tinggi, Algoritma pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum dan kompensasi suhu untuk baterai.

Terbaik di kelasnya

Pemrograman dan konfigurasi dengan GUI untuk panel, baterai, dan profil peredupan, perlindungan bawaan untuk sub sistem tenaga surya, dan didukung beberapa jenis baterai.

Desain yang dioptimalkan

Housing logam IP65 tahan cuaca dengan konektor IP67 dan sistem plug and play konektor untuk koneksi bebas error.

Keuntungan

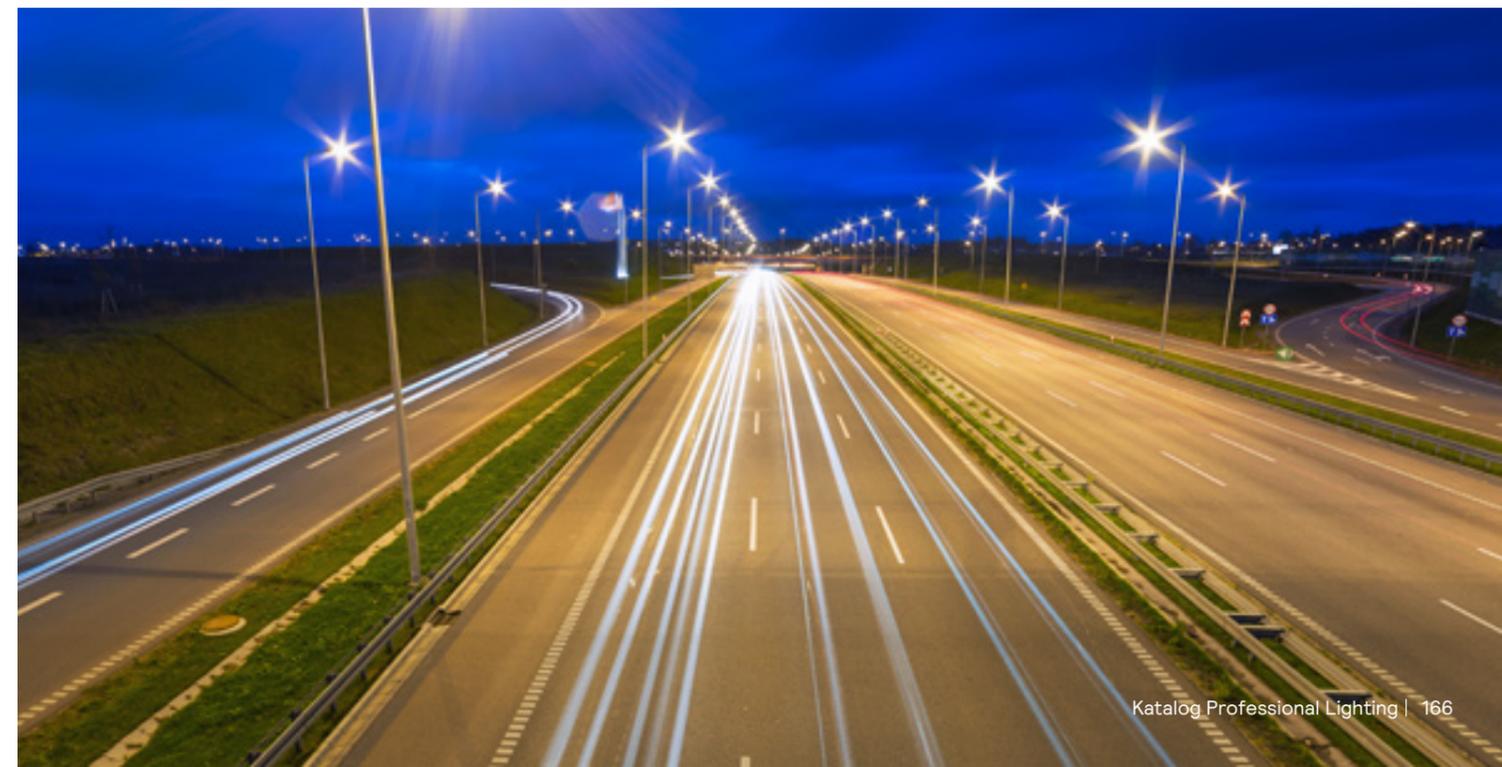
- Tersedia dalam 3 varian: 200Wp, 400Wp and 600Wp
- Tersedia dalam opsi off-grid dan hybrid
- Dapat digunakan pada lumener 5.000 hingga 24.000 lumen
- Konstruksi kokoh
- Pemrograman dan konfigurasi dengan GUI untuk panel, baterai, dan profil peredupan
- Driver LED terintegrasi memungkinkan daya penerangan sistem hingga 190 lumen/W

Spesifikasi Produk	ZJS401 200Wp	ZJS402 400Wp	ZJS404 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		

Aplikasi

Lampu jalan

Lampu sorot





MC4



KB1

Solar battery sub systems - GEL

XGS321/322

Kisaran 65Ah hingga 250Ah 12V / 24V, baterai asam timbal yang diatur katup (VRLA) dengan teknologi elektrolit gel untuk mendapatkan masa pakai yang lama dan kinerja tinggi. Baterai ini dapat digunakan dalam kisaran suhu ambien yang luas dan memberikan kinerja yang baik.

Rangkaian baterai berperforma tinggi

Teknologi elektrolit gel

Masa pakai yang lama dan kinerja tinggi untuk pemakaian daya mendalam.

Suhu ambien yang luas

Performa bagus dan input daya konstan.

Koneksi yang kuat

Konektor IP67, desain plug and play untuk pemasangan kabel yang mudah.

Keuntungan

- Elektrolit gel, masa penggunaan yang panjang
- 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, -20°C hingga 55°C
- Efisiensi pengisian tinggi
- Kedap air, desain yang dipatenkan, yang memungkinkan pemasangan baterai di bawah tanah

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	

Aplikasi

Lampu jalan

Lampu sorot





MC4



KB1

Solar battery sub systems - LiFePO₄

ZJS601

Baterai lithium ferro phosphate mengintegrasikan teknologi yang sangat efisien untuk mendapatkan masa pakai yang lama, kinerja tinggi dalam pemakaian yang dalam. Sistem manajemen baterai bawaan untuk perlindungan dan pengoperasian yang aman. Baterai ini dapat digunakan dalam kisaran suhu ambien yang luas dan menghasilkan keluaran daya yang konstan.

Teknologi baterai untuk kinerja tinggi

Teknologi LiFePO₄

Masa pakai yang panjang dan kinerja tinggi untuk pelepasan daya mendalam, 2000 siklus pada 90% DOD.

Aman

Perlindungan over charging/ discharging, sirkuit pendek, dan memiliki penyeimbangan sel, dan juga proteksi terhadap suhu tinggi/rendah.

Tangguh

Dilengkapi dengan boks IP68 dan cocok untuk instalasi bawah tanah.

Keuntungan

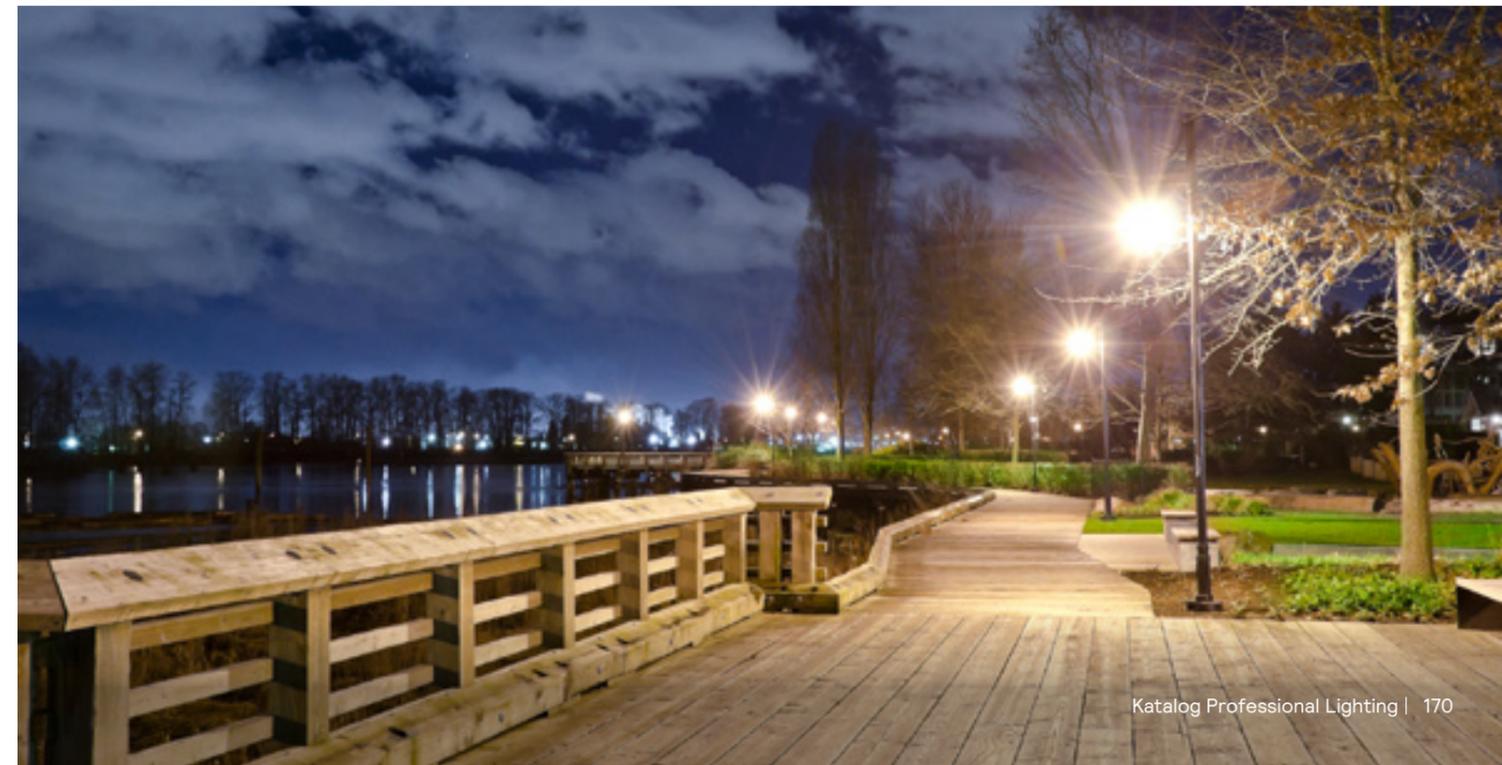
- Pemasangan di tiang dan di bawah tanah
- Tersedia dalam sistem 12.8V dan 25.6V
- Rentang suhu pengoperasian yang luas dari 0 hingga 60°C
- Desain plug and play untuk kemudahan koneksi dan pemasangan

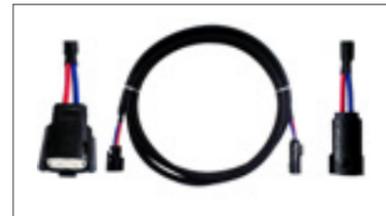
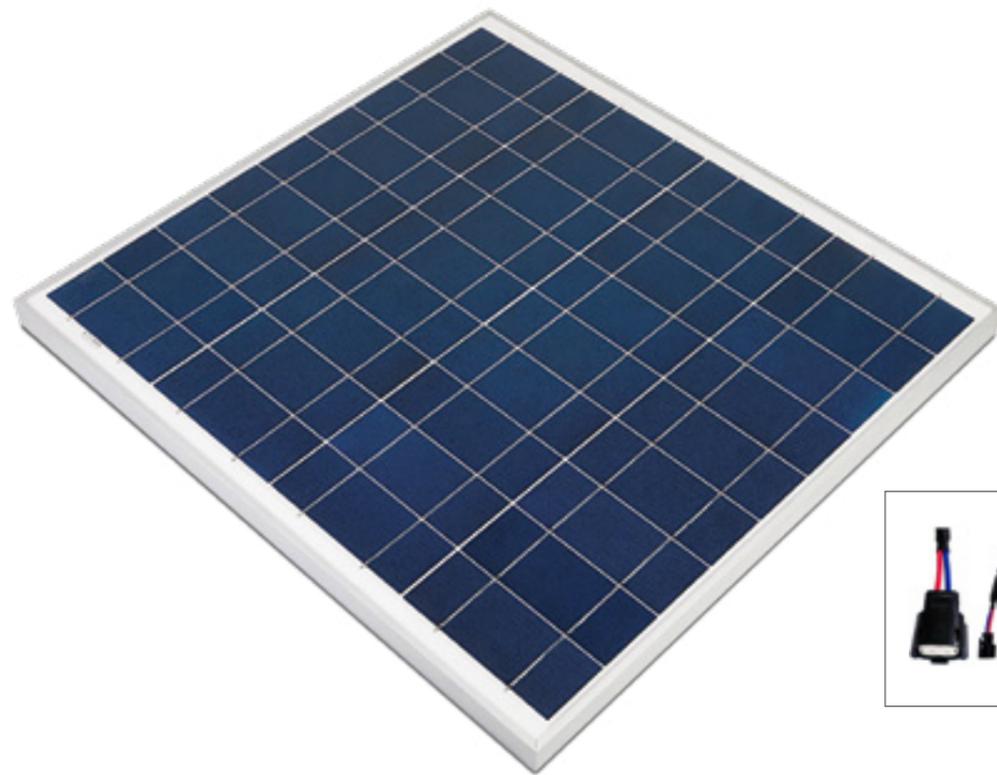
Aplikasi

Lampu jalan

Lampu sorot

Spesifikasi Produk	ZJS601
Tipe baterai	Lithium ferro phosphate
Kapasitas	50Ah hingga 160Ah
Input Frequency	0 Hz
Voltage battery	12,8V / 25,6V
IP rating	68
Instalasi	Bawah tanah dan tiang, tersedia kit mounting tiang sebagai aksesoris
Koneksi	kabel 3 m dengan konektor IP67 MC4 dan KB1
Suhu pengisian	0 hingga 60°C
Kisaran suhu ambien	0 hingga 60°C
Sertifikasi	CE, RoHs





Solar panel sub systems

Rangkaian panel surya dari 200Wp hingga 450Wp yang dirancang khusus untuk lampu jalan dan lampu sorot tenaga surya Philips.

Panel Surya untuk Penerangan Tenaga Surya

Masa pakai panjang

Konektor dengan ketahanan penuaan yang sangat baik dan daya tahan UV, berada di kelas masa penggunaan 25 tahun keatas.

Tahan Cuaca

Kisaran suhu yang luas dari -40°C hingga 85°C dengan konektor IP67.

Aman

Dirancang khusus untuk pengontrol pengisian tenaga surya Philips dan diuji sesuai dengan kebijakan kualitas Philips.

Keuntungan

- Kualitas kokoh
- Desain plug and play untuk kemudahan koneksi dan pemasangan
- Konektor dengan ketahanan penuaan dan ketahanan UV yang sangat baik, untuk pengoperasian di lingkungan yang keras
- Ketahanan akan debu dan air (IP67)

Aplikasi

Lampu jalan

Lampu sorot

Spesifikasi Produk

Panel type	Poly crystalline
Wattage panel (Wp)	200Wp hingga 450Wp
Voltage	17V-36V
Ambient temperature	-40 hingga +85°C
Koneksi	Kabel 1,0 m 4,0 m ² (tersedia ekstensi 3 m hingga 14,5 m sebagai aksesoris)
IP rating	67
Instalasi	Di atas tiang
Sertifikasi	SNI





Hubungi kami

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

Telephone : 021-80860400
Fax : 021-7940030
Call Center : 0800-10-52678
Email : id.b2b@signify.com

www.signify.com/id-id