



Our lighting brands are

PHILIPS *interact*

Katalog Professional 2024 Pencahaya Indoor



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

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

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

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

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

Hubungi kami:

**PT. Signify Commercial
Indonesia**

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

Tel: 021-80860400

Fax: 021-7940030

Call Center: 0800-10-52678

Email: id.b2b@signify.com



PHILIPS

Merek global kami dalam pencahayaan profesional dan konsumen

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

www.lighting.philips.co.id

interact

Platform Internet of Things kami dan sistem pencahayaan terkoneksi

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

www.interact-lighting.com/id-id

Daftar Isi

Katalog Professional

Linear



3

SlimBalance G3
SP/RC/SM-570/571



7

GreenSpace Linear
RS386B/SM386C



11

GreenUp Linear
SM308C/SP308P



15

GreenUp Linear Flex
SP309P/RS309B

Lampu Panel



21

PowerBalance G4
RC650B



25

Coreview G4
RC420V



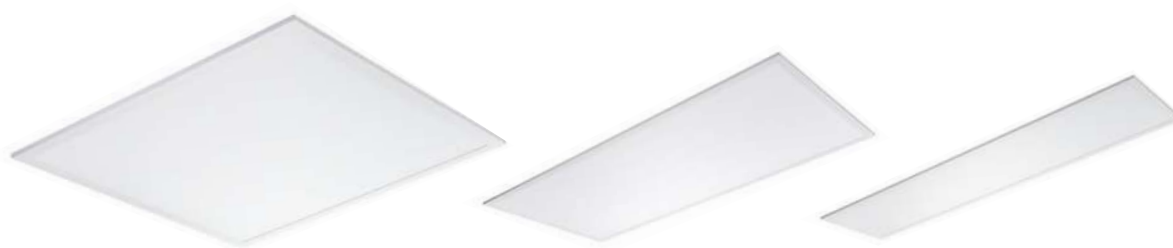
29

GreenPerform Panel G2
RC160V



33

GreenPerform Troffer
RC100C



37

Direct Panel G3
RC099V

Daftar Isi

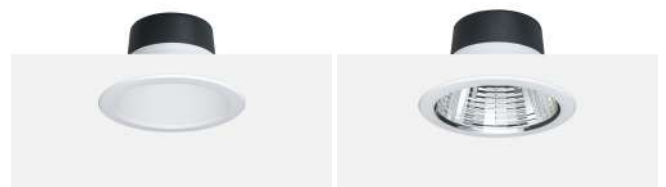
Katalog Professional

Downlight



43

LuxSpace G6
DN58x/59x series



47

GreenSpace G6
DN39x series



49

GreenUp deep recessed
DN035 G2



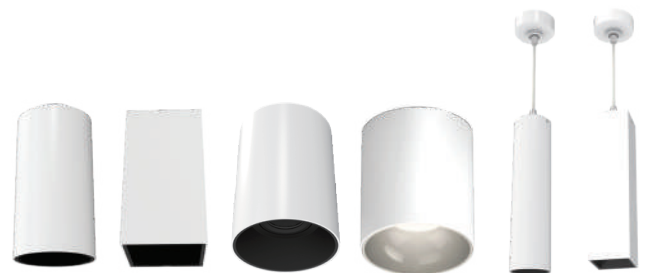
51

GreenUp Slim Downlight
DN150B



55

GreenSpace Surface Mounted
SM29x series



59

GreenUp Surface Mount
SM303/304/SP303

Spot



65

GreenUp Accent
RS318



69

GreenUp Accent Elbow
RS305B



73

GreenSpace Flex G2
RS378B/RS378Z



87

TrueFashion
RS700B/GD700B



91

GreenUp Grid
GD309B



95

TrueFashion
ST700T



99

GreenUp Track
ST306



103

Track Spotlight
RCS170 1C / RCS180 / ZCS180

Daftar Isi

Katalog Professional

Lampu dengan Track Magnetic



GreenUp Magnetic Flex
ST307M / ST307M GD / ST307M TG / ST307M GL / ST307M SS

Batten & Trunking



GreenPerform G3
BN398C



GreenPerform Trunking G2
LL130X

LED Strip



FlexCove G5
LS170S G2



FlexCove Neon
LS360S

Highbay & Lowbay



127

GreenPerform Elite
BY718P



129

GreenPerform Highbay
BY698P G5/BY690 P



133

GreenUp Round Highbay
BY518



135

GreenPerform Highbay Rectangular
BY570P



137

Mini500G4
BBP/BCP/BGP500



139

GreenUp Wellglass
BY200P

Daftar Isi

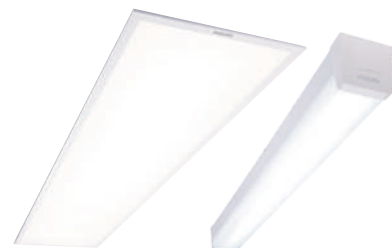
Katalog Professional

Cleanroom & Waterproof



143

GreenPerform Cleanroom
CR467B/468B



145

GreenPerform Hygeia
CR488B/CR488C



147

GreenPerform Teardrop G3
CR388C



149

GreenPerform Waterproof G3
WT198C



153

Bare TLED Waterproof
WT069



155

Pacific III
TCW099

Basic Control System



Ecoset

Solusi kontrol sensor yang cerdas

A photograph of a modern conference room. The room features a glass wall and a ceiling with a linear light fixture and several circular recessed lights. A blue semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing text. In the foreground, the back of a black office chair is visible.

Solusi pencahayaan Linear

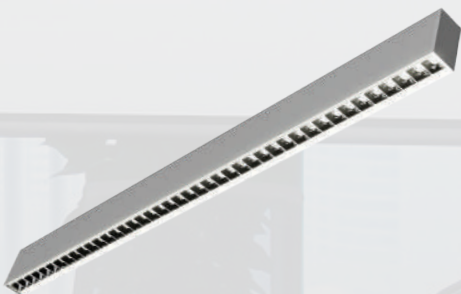
Digunakan sebagai pilihan penerangan umum, luminer ini dapat digantung dan dipasang di langit-langit, untuk memenuhi estetika.



SlimBalance G3
SP/RC/SM-570/571



GreenSpace Linear
RS386B/SM386C



GreenUp Linear
SM308C/SP308B

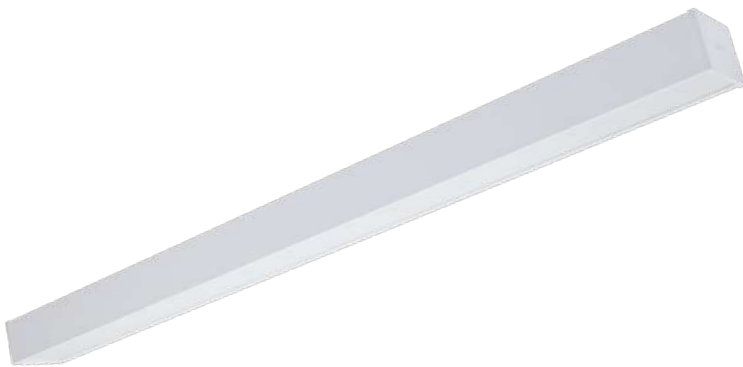


GreenUp Linear Flex
SP309P/RS309B

SlimBalance G3

SP/RC/SM-570/571

SlimBalance G3 SP570P adalah pencahayaan linier fleksibel yang cocok untuk berbagai ruangan seperti kantor, ataupun fasilitas pendidikan. Menawarkan lebar 35/60/90/120mm dan panjang 600/1200/1500mm agar sesuai dengan berbagai aplikasi. Bentuk geometris membantu menciptakan ruang yang berbeda. Melalui struktur yang dirancang khusus, ia menawarkan pemasangan dan pemeliharaan yang cepat dan mudah.



L600W35

L600W60

L600W90

L600W120



L1200W35

L1200W60

L1200W90

L1200W120



L1500W60

L1500W90

L1500W120

Fleksibel dan Elegan

Efikasi yang tinggi

- Dengan sistem efikasi maksimal 130 lm/W.

Masa pakai yang lama

- Masa pakai hingga 50.000 jam (L70@ta=25deg).

Pencahayaan yang nyaman

- Tersedia CRI 80 dan 90.

Keunggulan

- Lumen efikasi yang tinggi memberikan penghematan energi yang lebih baik
- Kontrol sistem antarmuka Dali dan Interact ready
- Menawarkan UGR rendah untuk kenyamanan visual
- Mekanisme pemasangan yang mudah dan desain modular membantu menghemat waktu pemasangan dan pemeliharaan
- Berbagai instalasi pemasangan dan bentuk geometris untuk memenuhi berbagai aplikasi

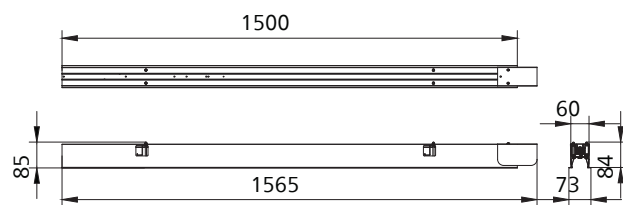
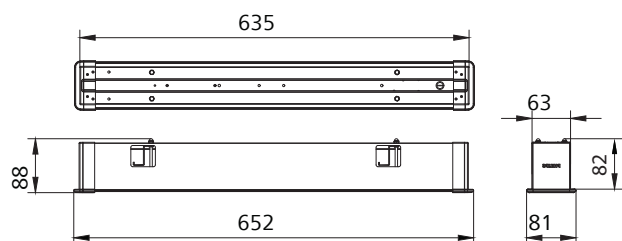
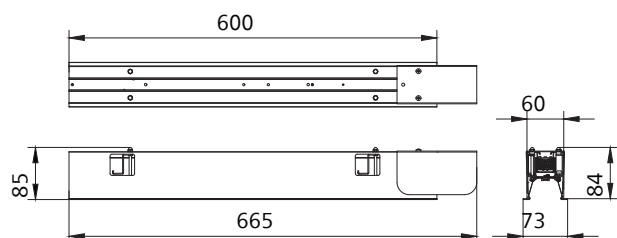
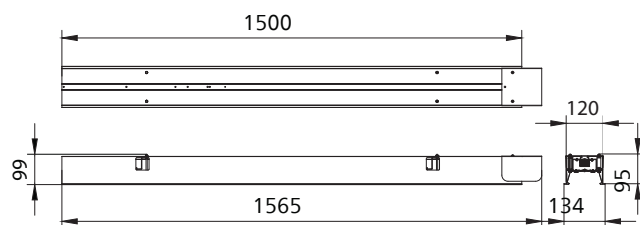
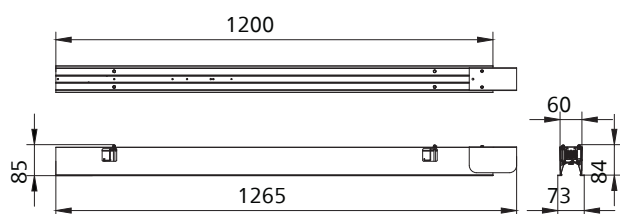
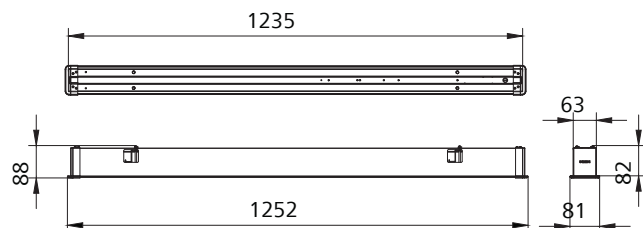
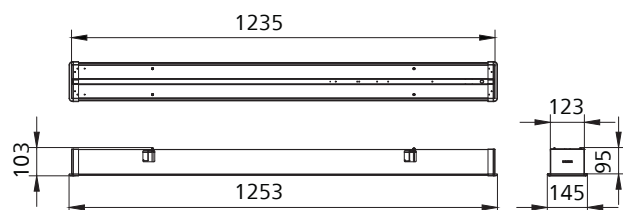
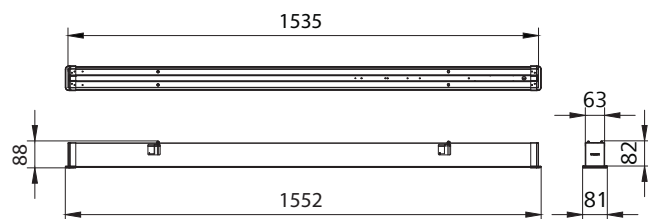
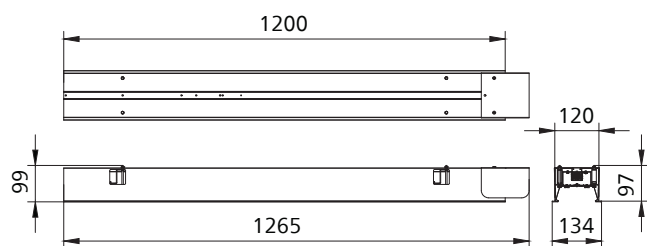
Aplikasi

Kantor
Area umum dalam ruangan
Ruang rapat
Perpustakaan
Fasilitas pendidikan



Spesifikasi Produk	SP570P W60 / W90 / W120	SP570P W35
Efikasi	130lm/W (Ultra Efficient:160 lm/W)	120lm/W
Lumen	CRI80: 1.250-5.300lm / CRI90: 1.900-4.500lm UGR19: 1.200-3.000lm	UGR22: 1.200 - 4.700lm UGR19: 1700 - 4.300lm
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 5.000K / 6.500K / Tunable white / BioUp	3.000K / 4.000K / 5.000K / 6.500K / Tunable white (Versi diffuser)
CRI	80 / 90	
Panjang (mm)	600mm / 1.200mm / 1.500mm	600mm / 1.200mm / 1.500mm
Housing	Extru aluminium	
Tipe mounting	Suspended single, Recessed single, Surface mounted single	
Arah cahaya	Down (100% downlight) / Up/Downwards (30% uplight/70% downlight)	Down / Up/Downwards
LED Driver	PSU/PSD, Tunable White/Interact, EcoSet	PSU/PSD
SDCM	<=4	
Faktor daya	0,9	
Konektor	L-shape / X-shape / T-shape / Hexagon shape	L-shape (Versi diffuser)
IP rating	IP20	
Faktor daya	0,9	
Suhu pengoperasian	-20°C < Ta < 40°C	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Sertifikasi	CCC, CB, SAA, SNI	

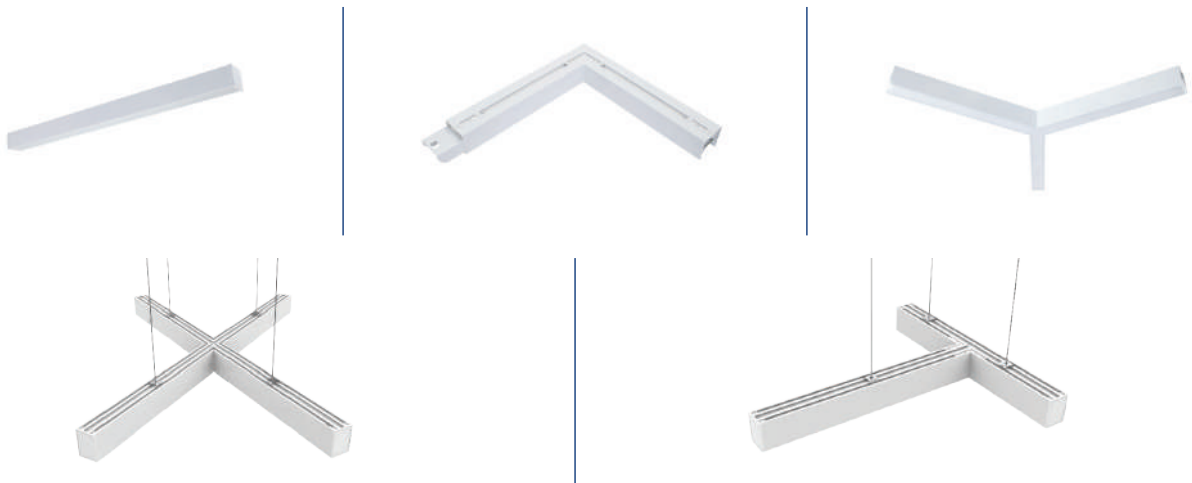
Dimensi produk



Aplikasi Lampu Hexagon



Versi



Aksesoris



GreenSpace Linear

RS386B/SM386C



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.



RS386 S5
Putih



RS386 S5
Hitam



RS386 S10
Putih



RS386 S10
Hitam



SM386 S5
Putih



SM386 S5
Hitam



SM386 S10
Putih



SM386 S10
Hitam

Linear yang bercahaya

Lebih banyak pilihan

- Berbagai kombinasi modul tersedia untuk keluaran lumen yang fleksibel.

Rendering warna yang tinggi

- Dapat memberikan indeks rendering warna yang tinggi sebesar CRI 90 untuk menampilkan warna aslinya.

Berbagai sudut pancaran

- 3 sudut pancaran yang berbeda memungkinkan desainer pencahayaan menciptakan beragam aplikasi pencahayaan.

Pemasangan yang fleksibel

- Menyediakan dua metode pemasangan: pemasangan di permukaan dan tanam di langit-langit.

Keunggulan

- 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
Ruang rapat
Hospitality



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90
R9 ≥ 40

RS386
Tertanam S5



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



RS386
Tertanam S10



Daya



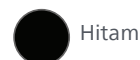
Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



SM386
Permukaan S5



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



SM386
Permukaan S10



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran

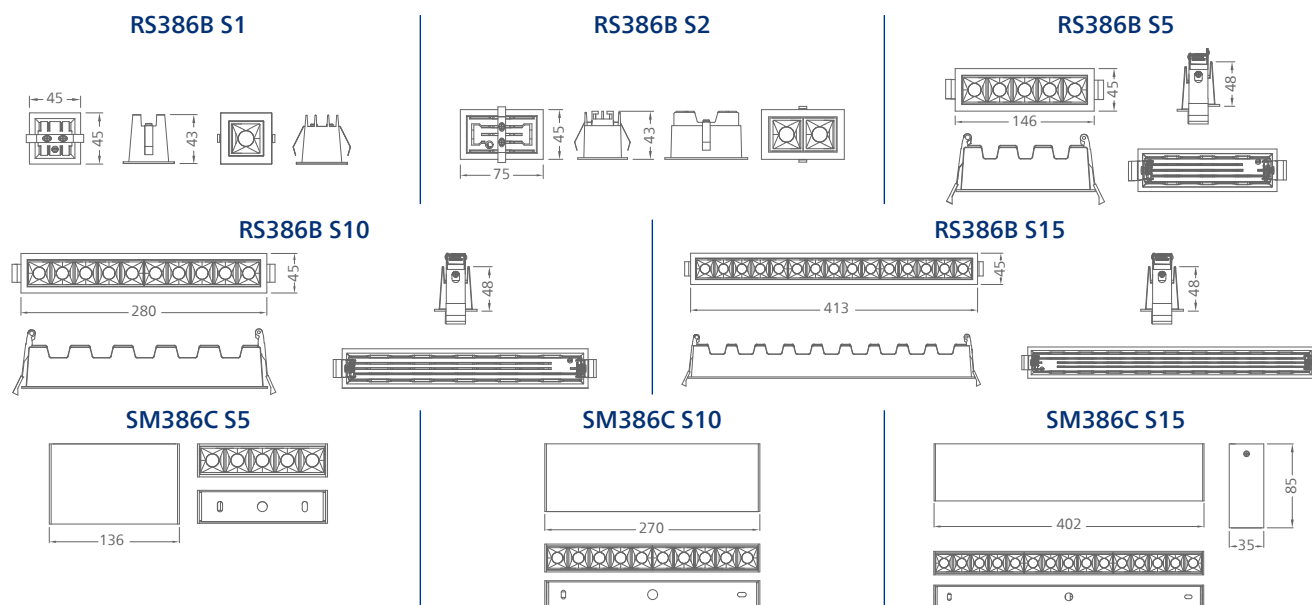


Warna Housing



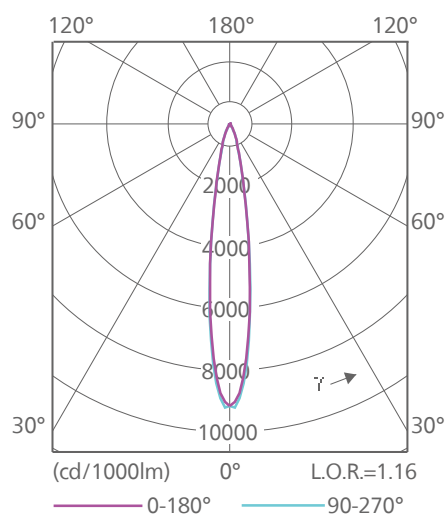
Spesifikasi Produk	RS386 S1	RS386 S2	RS386 S5	RS386 S10	RS386 S15	SM386 S5	SM386 S10	SM386 S15
Daya	10W, 20W (ETO:2W, 4W, 30W)							
Voltage	220-240V 50/60Hz							
Efikasi	65lm/W							
Lumen	575lm,1.150lm (ETO 120lm, 255lm,1.750lm)							
Faktor Daya	0,9							
Sudut pencahayaan	15° NB /30° MB /45° WB							
Masa pakai	25.000 jam							
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K							
CRI	90							
Dimensi (mm)	45x45 x43mm	75x45 x43mm	146x45 x48mm	280x45 x48mm	413x45 x48mm	136x35 x85mm	270x35 x85mm	402x35 x85mm
Housing	Aluminium die-cast							
Metode pemasangan	Tertanam					Permukaan		
IP rating	IP20							
Sertifikasi	CCC, SNI							

Dimensi produk

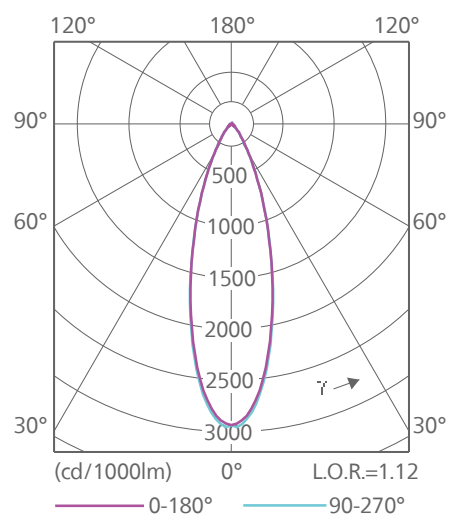


Kurva distribusi cahaya

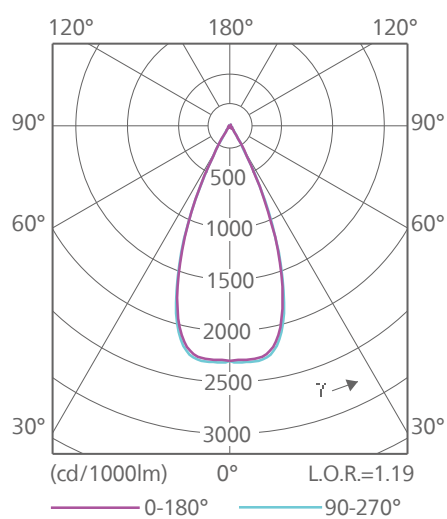
RS386B/SM386C NB 15°



RS386B/SM386C MB 30°



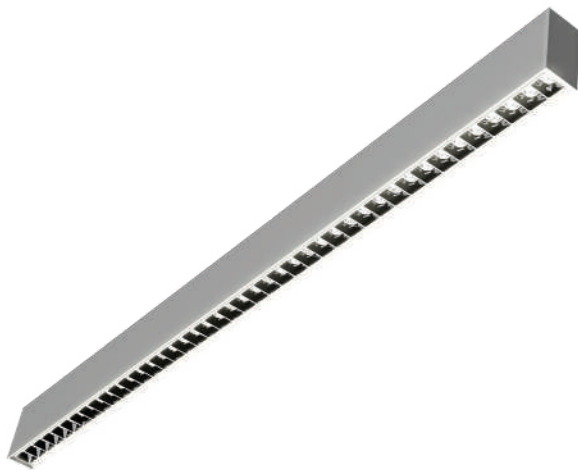
RS386B/SM386C WB 45°



GreenUp Linear

SP308P/SM308C

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, mendukungudukan 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

Bentuk yang ramping

- Ukuran ringkas dan tampilan ramping.

Pilihan lebih banyak

- Tersedia dalam berbagai pilihan daya, sudut pancaran, dan temperatur warna.

Aman dan nyaman

- Kontrol silau yang sangat baik UGR <19.

Pemasangan yang fleksibel

- Mendukung pemasangan permukaan dan pemasangan gantung.

Keunggulan

- 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

Aplikasi

Ritel
Perkantoran
Pusat perbelanjaan



Panduan pemilihan

SP308P

Pemasangan suspensi



- L765xW30xH60mm
- L1196xW30xH60mm
- L1412xW30xH60mm
- L1736xW30xH60mm

Daya

- 22W
- 30W
- 38W
- 45W

Temperatur warna

- 3000K
- 4000K
- 6500K

Sudut pancaran

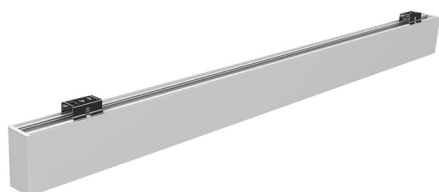
- 25°
- 32°

Warna Housing

- Putih

SM308C

Pemasangan permukaan



- L765xW30xH60mm
- L1196xW30xH60mm
- L1412xW30xH60mm
- L1736xW30xH60mm

Daya

- 22W
- 30W
- 38W
- 45W

Temperatur warna

- 3000K
- 4000K
- 6500K

Sudut pancaran

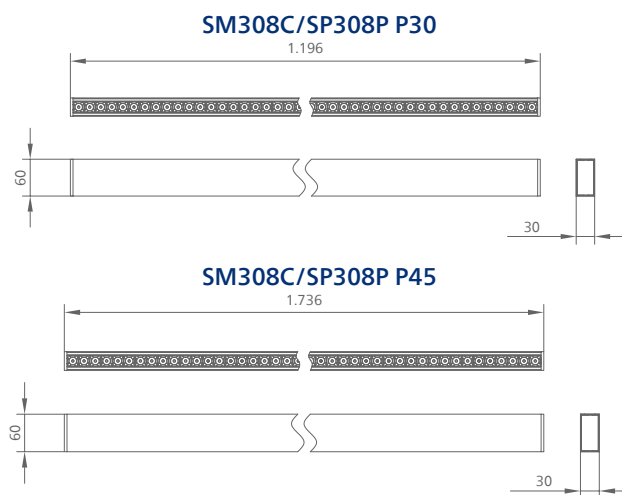
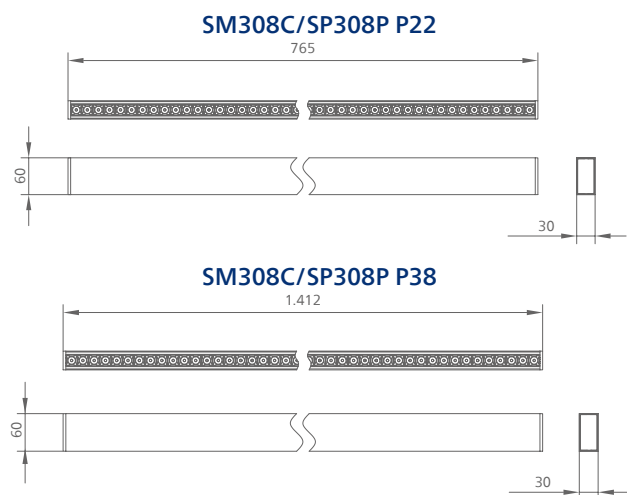
- 25°
- 32°

Warna Housing

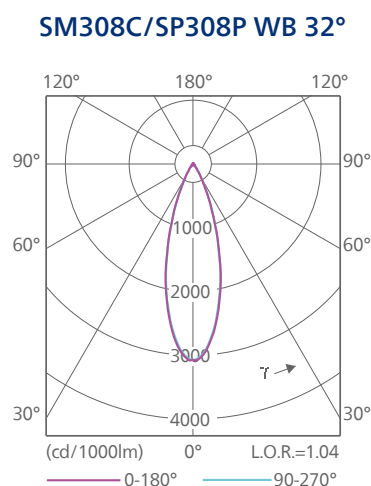
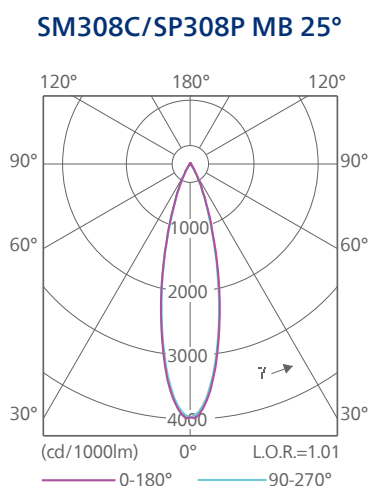
- Putih

Spesifikasi Produk	SP308 P22	SP308 P30	SP308 P38	SP308 P45
Daya	22W	30W	38W	45W
Efikasi	3000K: 95lm/W 4000K: 98lm/W 6500K: 98lm/W	3000K: 95lm/W 4000K: 98lm/W 6500K: 98lm/W	3000K: 95lm/W 4000K: 98lm/W 6500K: 98lm/W	3000K: 95lm/W 4000K: 98lm/W 6500K: 98lm/W
Lumen	3000K: 2090lm 4000K: 2150lm 6500K: 2150lm	3000K: 2850lm 4000K: 2950lm 6500K: 2950lm	3000K: 3650lm 4000K: 3750lm 6500K: 3750lm	3000K: 4300lm 4000K: 4410lm 6500K: 4410lm
Sudut pencahayaan	25° / 32°			
Masa pakai	25.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	765x35x60mm	1.196x35x60mm	1.412x35x60mm	1.736x35x60mm
Housing	Aluminium die-cast			
Warna housing	Putih			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC, SNI			

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya





GreenUp Linear Flex

SP309P/RS309B

Seri lampu GreenUp Linear adalah lampu yang ramping dan elegan. Perlengkapan pencahayaan berkinerja tinggi, memberikan solusi pencahayaan hemat biaya untuk kantor.



SP309 HD 1 W4



SP309 HD 2 W4



SP309 HD 4 W4



SP309 HD 2 W5



RS309 HD 1 W5



RS309 HD 2 W5

Lampu linier dalam berbagai kombinasi diffuser.

Pemasangan yang fleksibel

- Ukuran ringkas dan tampilan ramping.

Beragam pilihan aplikasi

- Tersedia versi lampu atas dan bawah dengan opsi pemasangan tanam di langit-langit dan digantung.

Pilihan mode kontrol

- Mode kontrol opsional: PSU dan 1-10V.

Keunggulan

- 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

Aplikasi

Ritel
Perkantoran
Hospitality



Panduan pemilihan

SP309P P30 HD 1 W4

Kombinasi diffuser 1



Daya



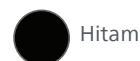
Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



SP309P P30 HD 2 W4

Kombinasi diffuser 2



SP309P P30 HD 4 W4

Kombinasi diffuser 4



RS309B P30 HD 1 W5

Kombinasi diffuser 1



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



RS309B P30 HD 2 W5

Kombinasi diffuser 1



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran



Warna Housing



SP309P P55UD/P48UD HD 2 W5

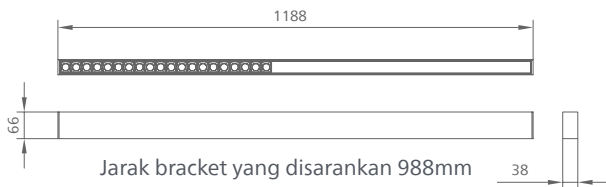
Kombinasi pencahayaan bagian atas dan bawah



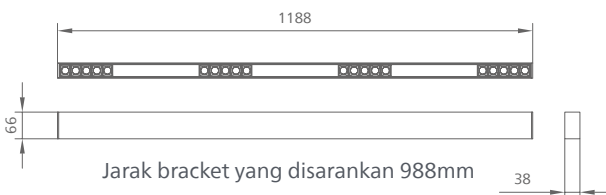
Spesifikasi Produk	SP309P W4	RS309B W5	SP309P W5 P55UD PSU	SP309P W5 P48UD 1-10V
Daya	30W	30W	55W (upper: 11.5W, down: 43.5W)	48W (upper: 11.5W, down: 36.5W)
Efikasi	3000K: 65lm/W 4000K: 70lm/W 5700K: 70lm/W	3000K: 65lm/W 4000K: 70lm/W 5700K: 70lm/W	PSU@3000K: 80lm/W PSU@4000K: 90lm/W PSU@5700K: 90lm/W	1-10V@3000K: 85lm/W 1-10V@4000K: 93lm/W 1-10V@5700K: 93lm/W
Lumen	3000K: 1950lm 4000K: 2100lm 5700K: 2100lm	3000K: 1950lm 4000K: 2100lm 5700K: 2100lm	PSU@3000K: 4400lm PSU@4000K: 4950lm PSU@5700K: 4950lm	1-10@3000K: 4100lm 1-10@4000K: 4500lm 1-10@5700K: 4500lm
Sudut pencahayaan	33°		45°	
Masa pakai	25.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 5.700K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	1.188x38x66mm	PSU-E: 1.200x53x38mm 1-10V: 1.200x53x62mm	1.175x46x85mm	1.175x46x85mm
Housing	Aluminium			
Warna housing	Hitam			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC, SNI			

Dimensi produk

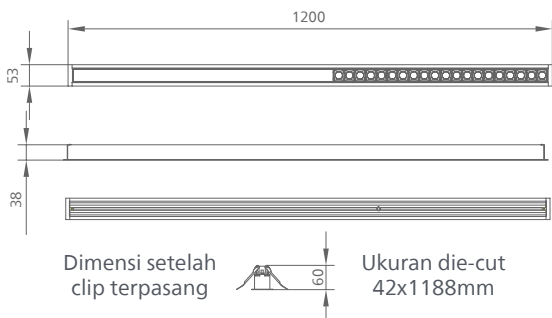
SP309P P30 HD 1 W4



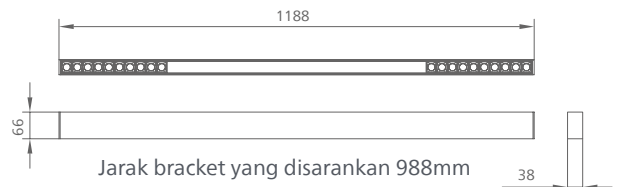
SP309P P30 HD 4 W4



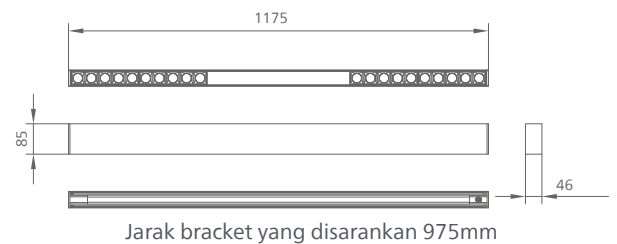
RS309B P30 HD 1 W5 PSU



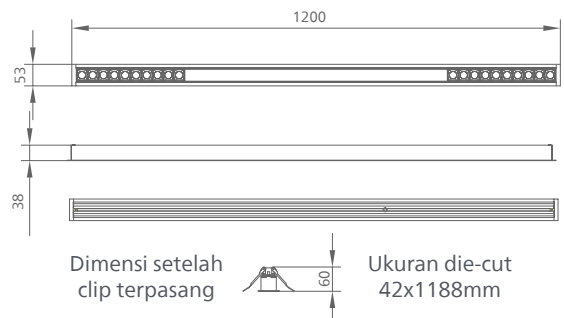
SP309P P30 HD 2 W4



SP309P P55UD / P48UD HD 2 W5

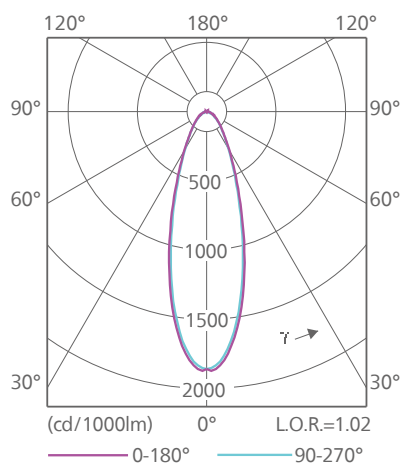


RS309B P30 HD 2 W5 PSU

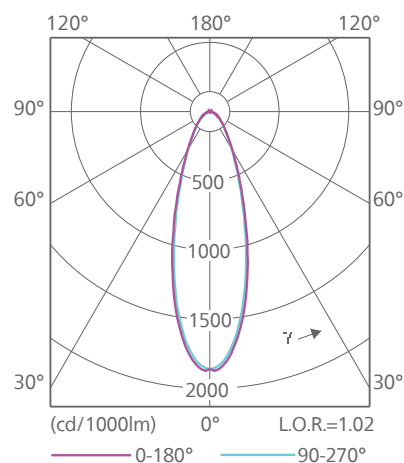


Kurva distribusi cahaya

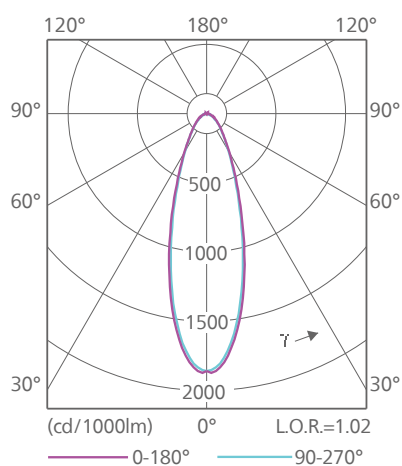
SP309P P30 HD 1 W4 33°



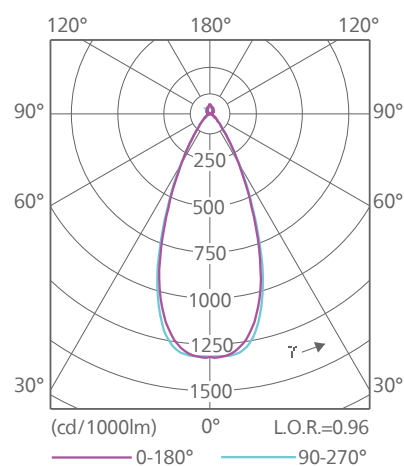
SP309P P30 HD 2 W4 33°



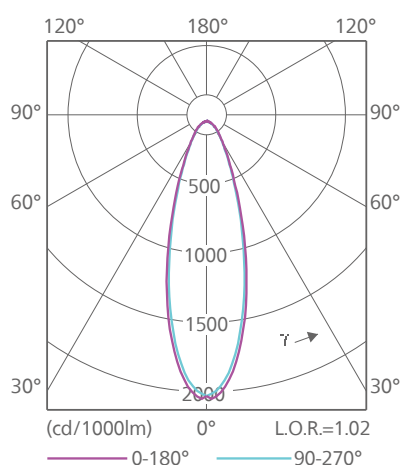
SP309P P30 HD 4 W4 33°



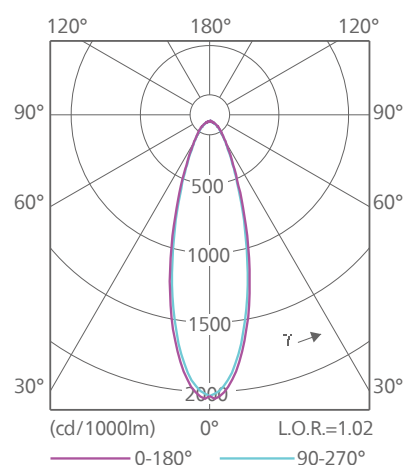
SP309P P55UD / P48UD HD 2 W5 45°



RS309P P30 HD 1 W5 33°



RS309P P30 HD 2 W5 33°





Solusi pencahayaan Lampu panel

Lampu jenis panel dapat dipadukan dengan berbagai struktur plafon dalam ruangan modern, memiliki tampilan yang indah dan dapat memberikan penerangan yang seragam. Lampu panel memiliki struktur pembuangan panas yang baik dan dapat memastikan bahwa sistem pembuangan panas dan ventilasi seluruh bangunan beroperasi dengan baik.



PowerBalance G4
RC650B



Coreview G4
RC420V



GreenPerform Panel G2
RC160V



GreenPerform Troffer
RC100C



Direct Panel G3
RC099V

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.



W60L60



W30L120

interact
ready.

Connected solution

Ciptakan kenyamanan untuk kantor Anda

Hemat biaya

- Lampu ini mengkonsumsi energi yang jauh lebih sedikit, biaya operasional yang lebih rendah dibanding dengan lumener tradisional.

Pencahayaan yang nyaman

- Indeks silau rendah $UGR < 16$, dan keluaran cahaya lembut, cocok untuk penggunaan kantor.
- Konsistensi warna cahaya $SDCM \leq 3$.

Kompabilitas sistem

- Kompatibel dengan pengontrol DALI dan Interact untuk opsi peredupan.

Menampilkan warna yang sesungguhnya

- Indeks rendering warna yang tinggi $CRI > 90$, menampilkan warna benda yang sesungguhnya.

Keunggulan

- 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

Aplikasi

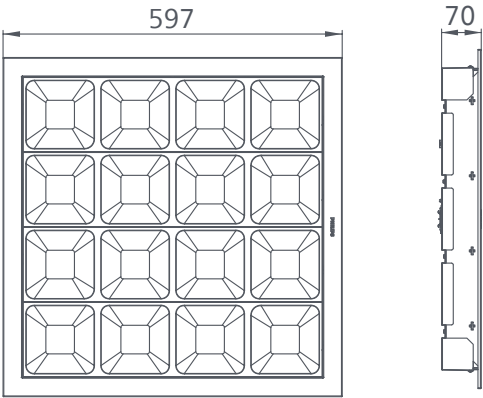
Perkantoran
Ruang rapat
Ruang kontrol
Ruang kerja



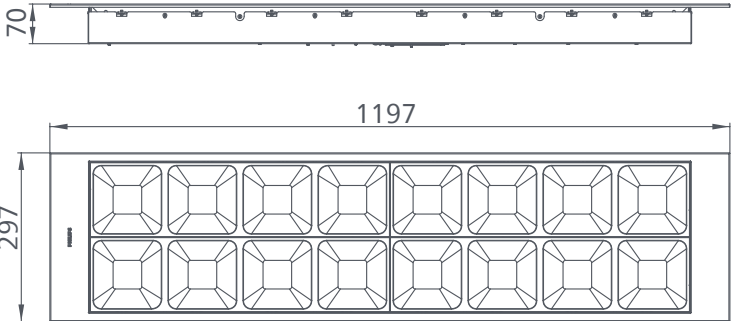
Spesifikasi Produk	RC650B 600x600	RC650B 300x1.200
Lumen	4.000lm	
Sistem power	30W	
Efikasi	CRI80: 140lm/W dan CRI90: 135lm/W (Tersedia varian Ultra Efficient: CRI80 170lm/W)	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000 / 6.500K	
CRI	80 / 90	
Dimensi (mm)	597x597x70mm	297x1.197x70mm
Housing	Metal	
Cover optik	Polikarbonat	
IP rating	IP20	
IK rating	IK03	
Jenis pemasangan	Recessed	
Driver	PSU / PSD / IAO / IAP / PoE / TWH	
Toleransi konsumsi daya	+/-10%	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%	
Kromatisitas awal	SDCM<3	
Faktor daya	0,9	
Suhu pengoperasian	-20 °C hingga 45 °C	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Sertifikasi	CB, EMC, CE, ANZ, SNI	

Dimensi Produk

RC650B W60L60

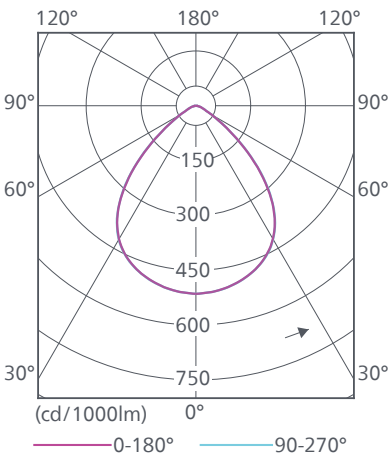


RC650B W30L120

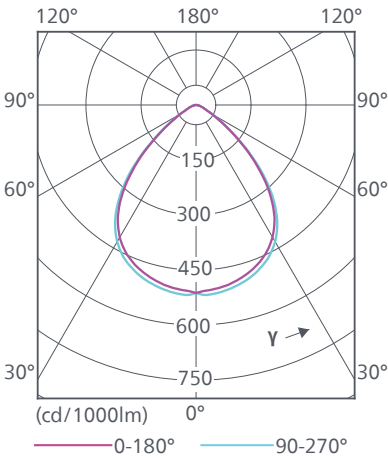


Kurva distribusi cahaya

RC650B W60L60



RC650B W30L120





Coreview G4

RC420V



Coreview G4 adalah troffer LED indirect yang memberikan cahaya yang seragam untuk kenyamanan visual. Luminer ini menawarkan 4 jenis ukuran: 300x300mm, 600x600mm, 300x1200mm, dan 600x1200mm dengan maks 110lm/W. Luminer 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.



W60L60



W30L120

interact
ready.

Connected solution

Troffer cahaya indirect dengan CRI tinggi

Hemat energi

- Sistem efikasi luminer hingga 110lm/W dengan distribusi pencahayaan yang sepenuhnya indirect dan seragam

Desain yang tipis

- Desain mekanis yang sangat baik, ketinggian housing 90mm, memudahkan pemasangan di langit-langit di area utama tertentu.

Performa yang handal

- Masa pakai 50.000 jam dan CRI 80/90, SDCM<4, flicker free.

Versi khusus ETO dengan slot ventilasi

- Dipadukan dengan ventilasi AC untuk membuat seluruh lingkungan kantor menjadi lebih ringkas.

Keunggulan

- 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 dikustomisasi dengan menambahkan slot HVAC

Aplikasi

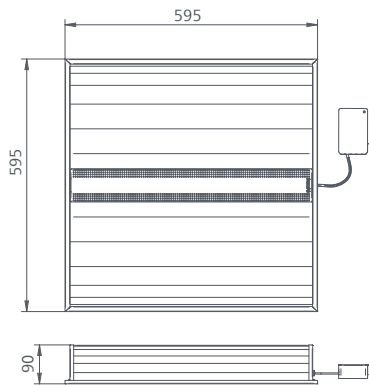
Perkantoran
Ruang rapat
Ruang kontrol
Ruang kerja



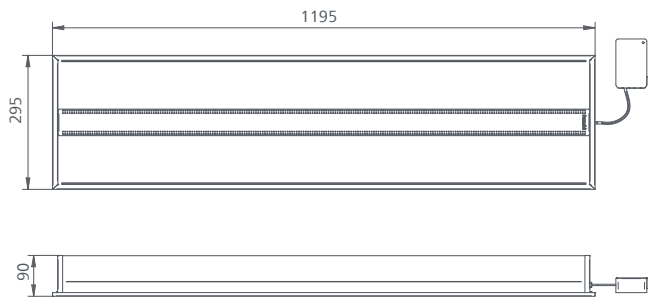
Spesifikasi Produk	RC420V 600x600	RC420V 600x600	RC420V 300x1.200	RC420V 300x1.200
Lumen	1.800lm	3.800lm	3.800lm	5.000lm
Sistem power	19W	36W	36W	36W
Efikasi	110lm/W			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	4.000 / 5.000K			
CRI	80 / 90			
Dimensi (mm)	295x295x90mm	595x595x90mm	295x1.195x90mm	595x1.195x90mm
Housing	Aluminium die-cast			
Cover optik	Polikarbonat			
IP rating	IP20			
Jenis pemasangan	Recessed			
Metode kontrol	PSU/PSD/WIA/TWH			
Toleransi warna	SDCM<4			
Toleransi konsumsi daya	+/-10%			
Toleransi fluks cahaya	+/-10%			
Faktor daya	0,9			
Suhu pengoperasian	-20 °C hingga 45 °C			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CB, CCC, EMC, CE, SNI			

Dimensi Produk

RC420V G4 W60L60

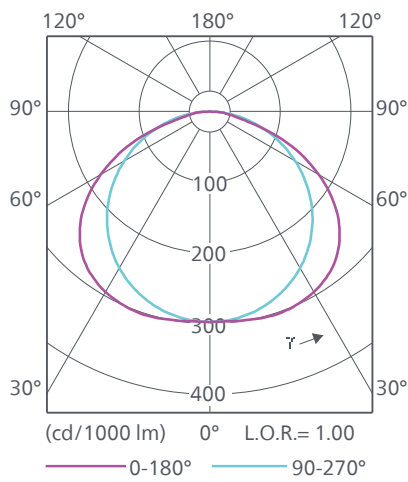


RC420V G4 W30L120

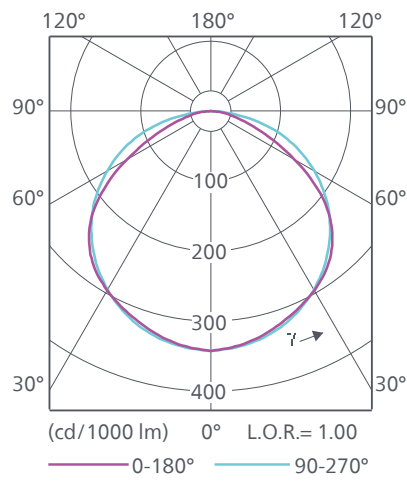


Kurva distribusi cahaya

RC420V G4 W60L60



RC420V G4 W30L120





GreenPerform Panel G2

RC160V

Panel GreenPerform adalah panel tertipis dengan efikasi tinggi. Panel ini menawarkan dua pilihan lumen dengan tiga tipe ukuran, 300X1200, 600x600, 600x1200, serta tiga pilihan pemasangan, ditanam, digantung, dan menempel di langit-langit.



W60L60



W30L120



W60L120

**interact
ready.**

Connected solution

Panel tertipis dengan efikasi tinggi

Lebih banyak pilihan

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

Desain yang tipis

- Tingginya hanya 8.3mm.

Kecerahan yang nyaman dan tahan lama

- CRI>80, SDCM<4, flicker free dan masa pakai 50,000 jam.

Keunggulan

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

Aplikasi

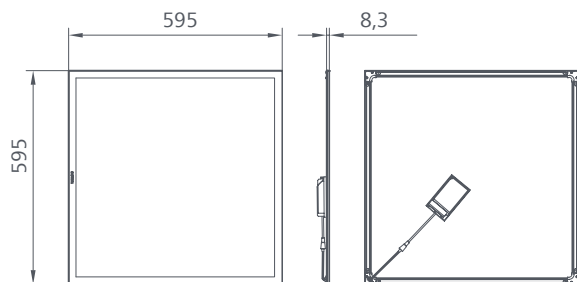
Ruang kerja
Ruang rapat
Ruang kelas



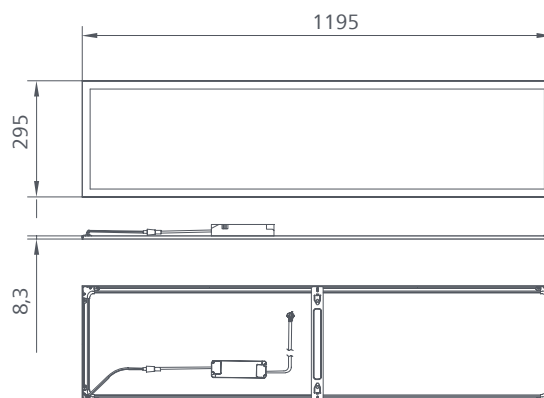
Spesifikasi Produk	RC160V 300x1200	RC160V 600x600	RC160V 600x1200
Lumen	3.000 / 4.000lm	3.000 / 4.000lm	4.000 / 6.000lm
Sistem power	28 / 36W	28 / 36W	36W / 55W
Efikasi	110lm/W	110lm/W	117lm/W
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000 / 6.500K / TW		
CRI	80		
Dimensi (mm)	295x1.195x8,3mm	595x595x8,3mm	595x1.195x8,3mm
Housing	Aluminium die-cast		
Cover optik	Polistirena		
IP rating	IP20		
IK rating	IK03		
Metode kontrol	PSU/PSD/WIA		
Toleransi warna	SDCM<4		
Toleransi konsumsi daya	+/-10%		
Toleransi fluks cahaya	+/-5%		
Faktor daya	0,9		
Suhu pengoperasian	-20 °C hingga 45 °C		
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Kelas perlindungan IEC	Kelas II (PSU), Kelas I (PSD WIA)		
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, ANZ, SNI		

Dimensi Produk

W60L60

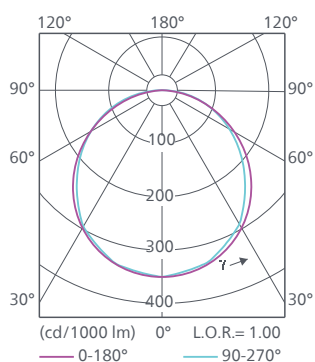


W30L120

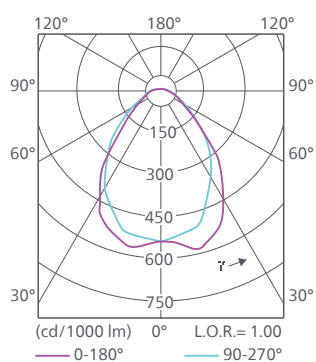


Kurva distribusi cahaya

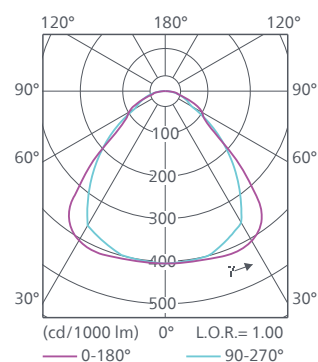
RC160V W60L60



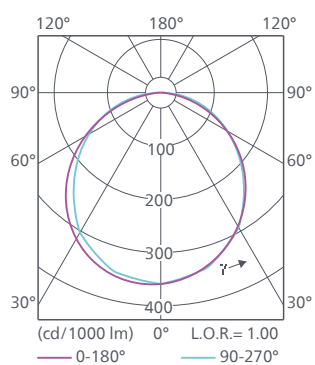
RC160V W60L60 UGR16



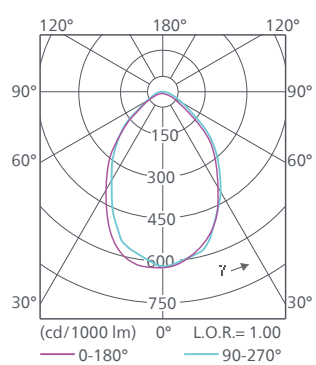
RC160V W60L60 OC



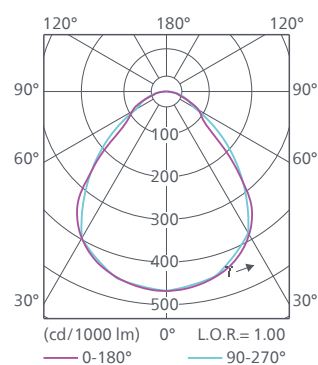
RC160V W30L120



RC160V W30L120 UGR16



RC160V W30L120 OC





GreenPerform Troffer

RC100B/SM100C



interact
ready.

Connected solution

GreenPerform Troffer meningkatkan desain ringkas dengan peningkatan kinerja dan lebih banyak varian berbagai kebutuhan. Dapat diintegrasikan dengan sistem yang tersedia: Interact dan DALI, GreenPerform Troffer menawarkan fitur hemat energi.



W60L60



W30L120



W60L120

Hemat energi tanpa kompromi

Hemat energi

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

Kualitas yang dapat diandalkan

- Versi UGR19 opsional, dengan masa pakai hingga 50.000 jam (L70).

Smart lighting

- Kompatibel dengan semua sistem pencahayaan dari Signify.

Keunggulan

- Kualitas cahaya baik
- Performa yang handal
- Cahaya yang nyaman
- Sesuai dengan kebutuhan kantor

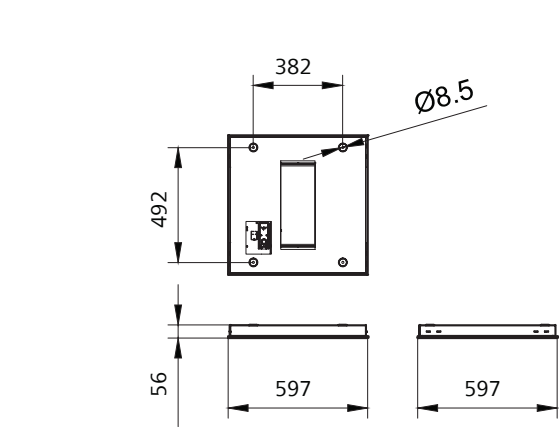
Aplikasi

Ruang kerja
Ruang rapat

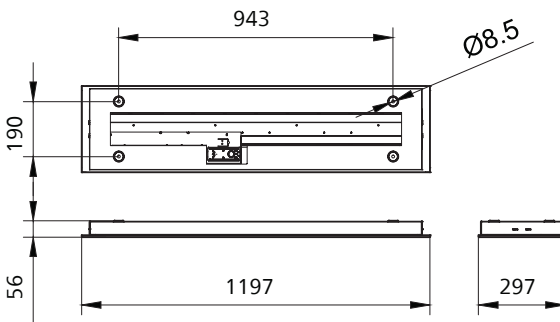


Spesifikasi Produk	RC100B/SM100C W60L60	RC100B/SM100C W30L120	RC100B/SM100C W60L120
Lumen	2.700lm / 3.700lm / 5.400lm		
Sistem power	23W / 32W / 44W		
Efikasi	125lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000 / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (mm)	597x597x46mm	297x1.197x46mm	597x1.197x46mm
Housing	SPCC		
Cover optik	Polikarbonat		
IP rating	IP20		
IK rating	IK03		
Metode kontrol	PSU/PSD/WIA		
Toleransi warna	SDCM<4		
Toleransi konsumsi daya	+/-10%		
Toleransi fluks cahaya	+/-10%		
Faktor daya	0,9		
Suhu pengoperasian	-20 °C hingga 45 °C		
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Kelas perlindungan IEC	Kelas I		
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SNI		

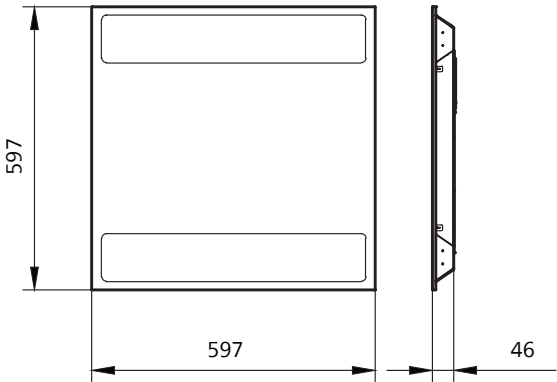
Dimensi Produk



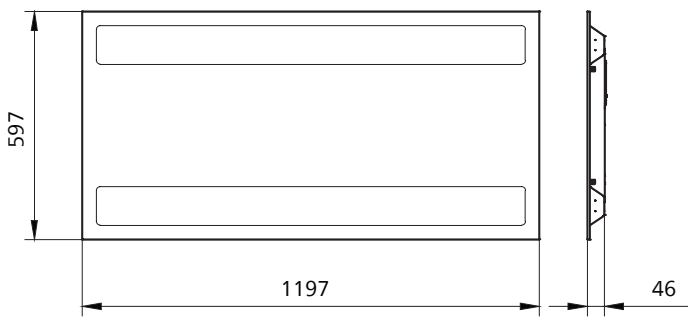
W30L120



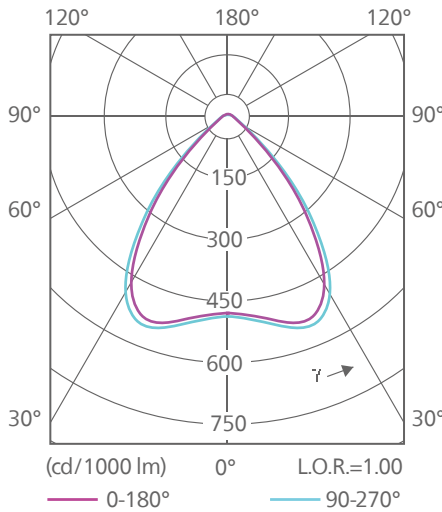
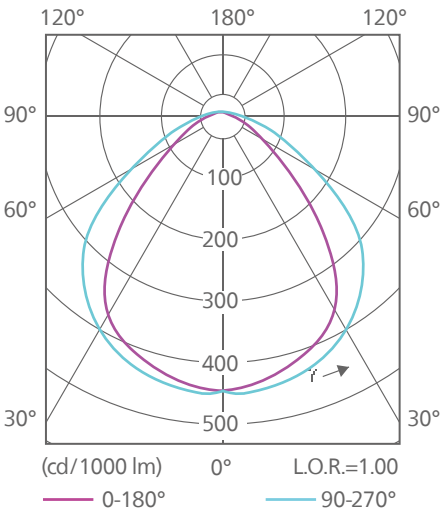
W60L60



W60L120



Kurva distribusi cahaya

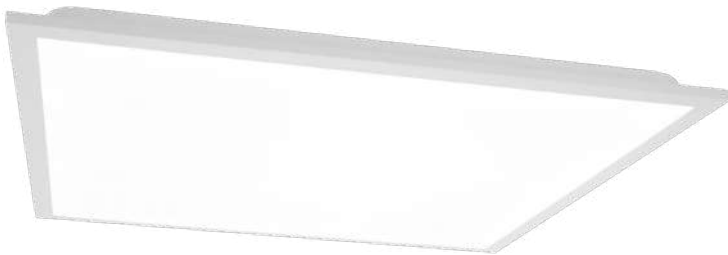




GreenPerform Coreline

RC099V G3

GreenPerform Coreline RC099V G3 merupakan panel LED dengan harga terjangkau yang menghasilkan cahaya nyaman dengan keseragaman yang luar biasa. Menawarkan 3 jenis, 600x600, 300x1200, dan 600x1200 mm dengan maks: daya penerangan sistem 110 lm/w. Versi UGR19 menghadirkan kenyamanan visual lebih di kantor. Dengan desain ringkasnya, tinggi housing (tanpa driver) hanya mencapai 35 mm sehingga lebih fleksibel untuk pemasangan tertanam.



**interact
ready.**

Connected solution



Panel LED tipis untuk pencahayaan yang nyaman

Memiliki beberapa pilihan

- Mulai dari 600x600mm/300x1200mm hingga 600x1200mm, CCT 4000K/5000K/65000K.

Hemat energi

- Hemat energi dengan efikasi cahaya hingga 140lm/W.

Efek pencahayaan yang nyaman

- Ideal untuk kantor dengan kebutuhan UGR yang rendah.

Desain sangat tipis

- Tinggi totalnya hanya 35mm (tanpa driver), sangat cocok untuk pemasangan di area plafon terbatas.

Keunggulan

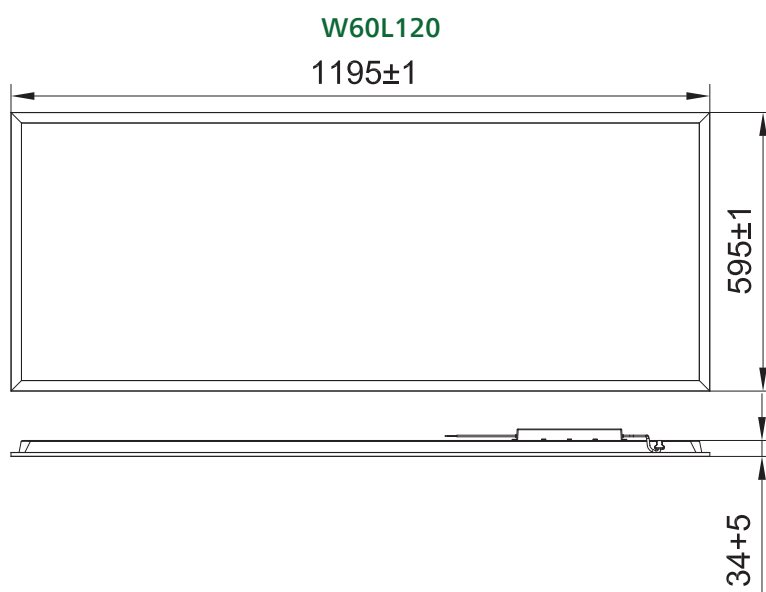
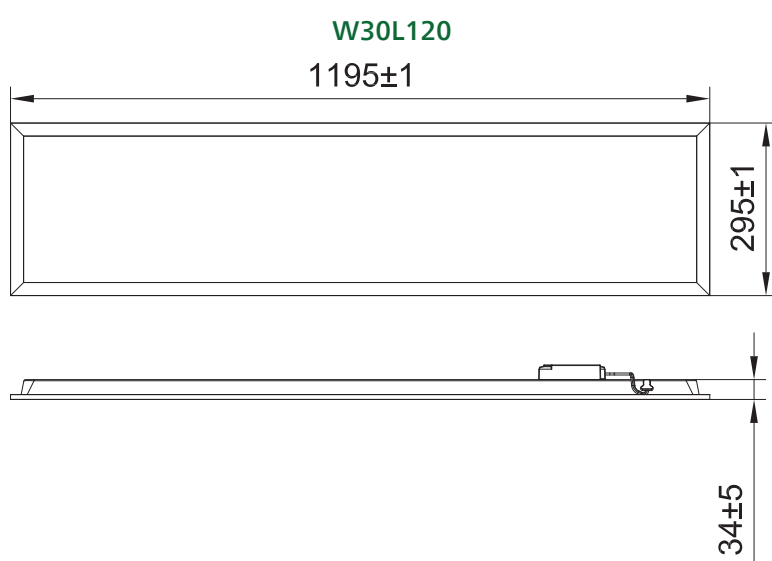
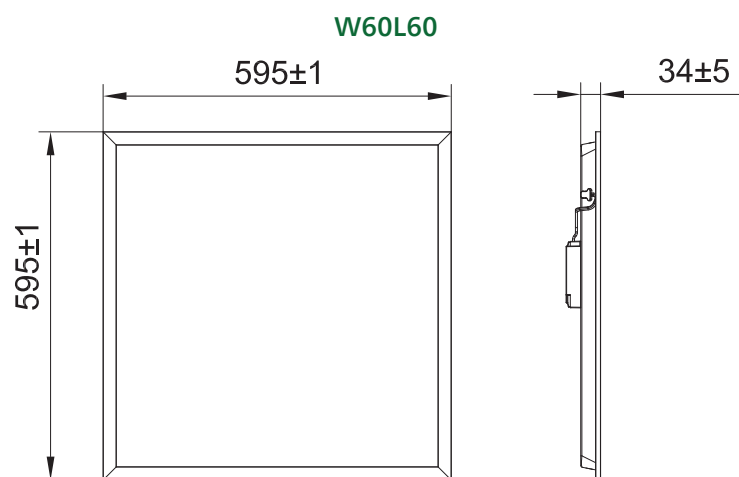
- Ukuran yang lengkap mulai dari 600x600, 300x1200 hingga 600x1200mm untuk mencakup aplikasi utama
- UGR19 silau rendah untuk memberikan kenyamanan visual
- Dali, Interact, antarmuka EcoSet tersedia untuk kontrol sistem
- Tersedia CRI 80 dan CRI90

Aplikasi

Ruang rapat
Perkantoran
Ruang kelas



Spesifikasi Produk	RC099V W60L60	RC099V W30L120	RC099V W60L120
Sistem power	35W / 45W		
Efikasi	120 lm/W / 140 lm/W		
Lumen	3600lm/3800lm/5400lm		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 5.000K / 6.000K		
CRI	80 / 90		
Dimensi (mm)	595x595x35mm	295x1195x35mm	595x1195x35mm
Housing	Metal		
IP rating	IP20		
IK rating	IK08		
Integrated sensor	SIA version dengan SNS210 sensor		
Metode kontrol	Dali / WIA / SIA / EcoSet		
Toleransi konsumsi daya	+/-10%		
Toleransi fluks cahaya	-10% / +10%		
Faktor daya	0,9		
Suhu pengoperasian	-20 °C hingga 45 °C		
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Sertifikasi	CB, EMC, CE, CCC, SNI		





The background image shows a multi-level interior space. On the upper level, there is a balcony with a railing made of vertical wooden slats. The lower level features a large, vibrant mural on the right wall, depicting stylized figures in red, blue, and yellow. A potted plant sits on a pedestal in the center. To the left, there is a dark wooden door and a fire extinguisher. The ceiling is equipped with several recessed lights, which are the subject of the text overlay.

Solusi pencahayaan Downlight

Pemasangan lampu downlight biasanya tidak terus menerus, untuk memenuhi kebutuhan yang berbeda, terkadang titik cahaya pun harus tidak terlihat. Seri downlight Philips tidak hanya memiliki beragam pilihan tampilan dan warna, namun juga dapat dipadukan dengan berbagai sumber cahaya, reflektor, dan aksesoris, serta memiliki beragam aplikasi.



LuxSpace G6
DN58x/59x series



GreenSpace G6
DN39x series



GreenUp deep recessed
DN035 G2



GreenUp Slim Downlight
DN150B



GreenSpace Surface Mounted
SM29x series



GreenUp Surface Mount
SM303/304/SP303

LuxSpace G6

DN58x/59x series



LuxSpace G6 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 G6 menawarkan rangkaian lengkap lampu downlight LED dengan rentang lumen yang luas, pilihan ukuran dan desain optik profesional.



interact
ready.

Connected solution

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.

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).

Kecerahan nyaman

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

Tahan lama

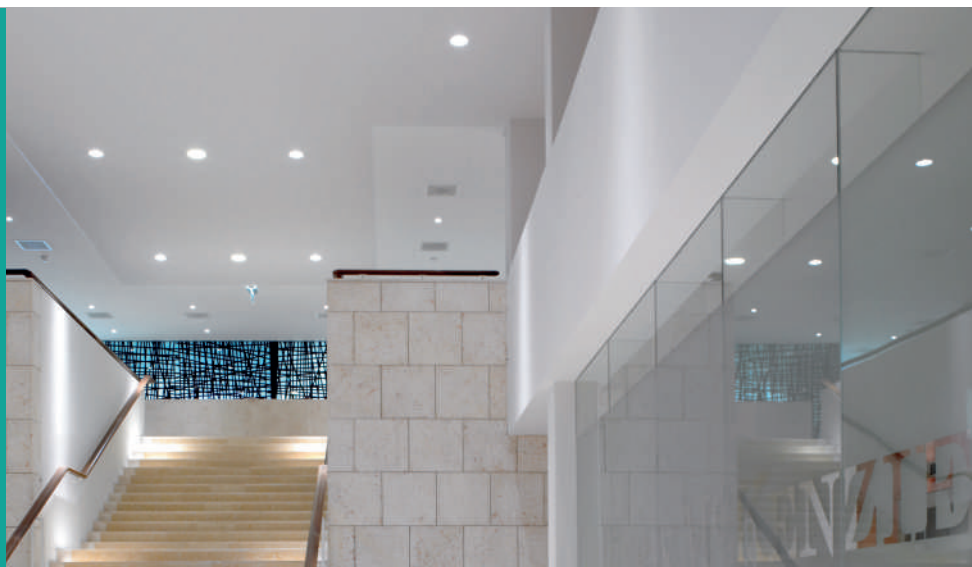
- Dengan masa pakai selama 50.000 jam.

Keunggulan

- Smart connectivity untuk integrasi dengan Interact
- Hemat energi pada sistem efikasi yang tinggi
- Desain compact dengan kenyamanan visual
- Lampu berkualitas tinggi
- Memiliki beberapa pilihan lumen, beam angle dan konektivitas

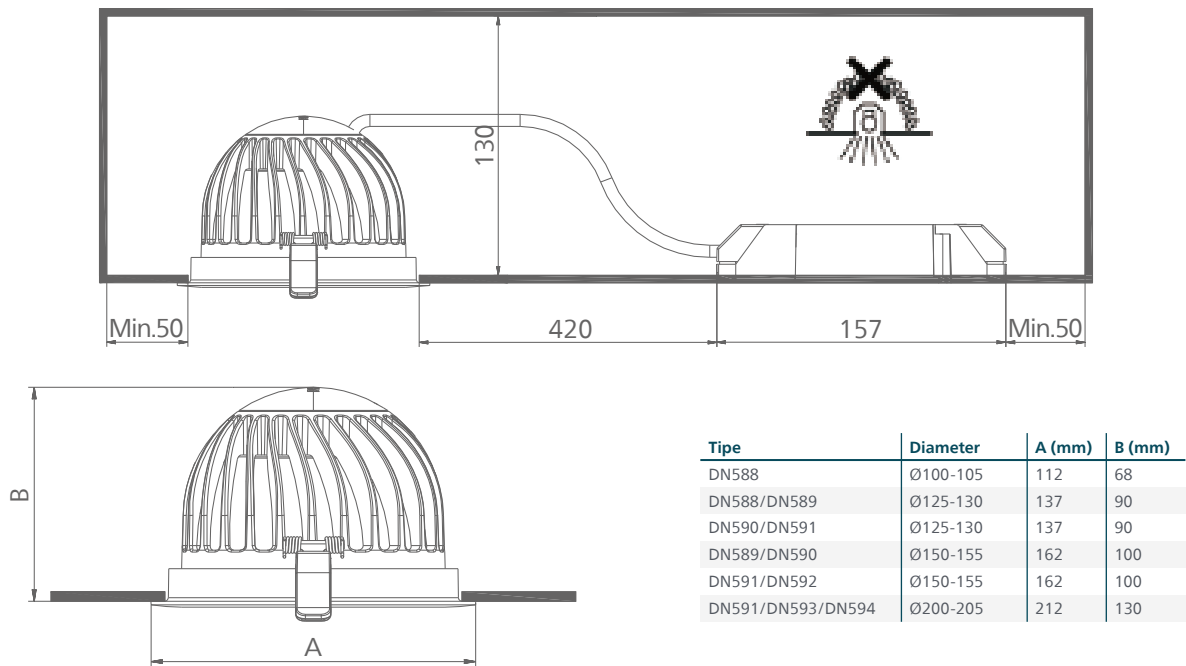
Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Perkantoran
Hotel

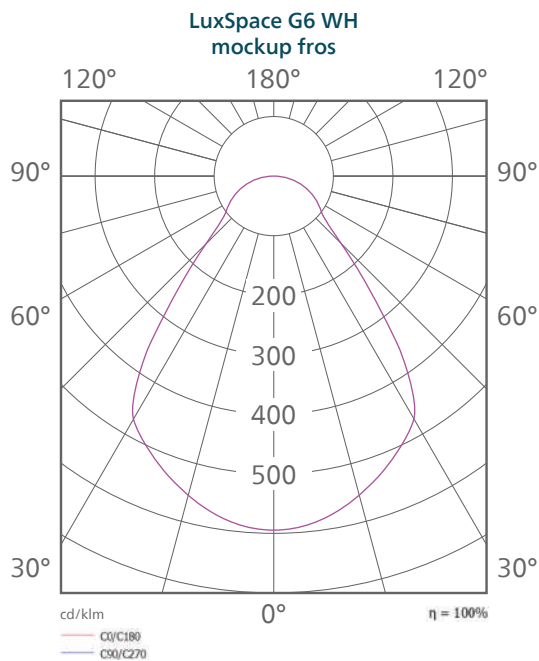
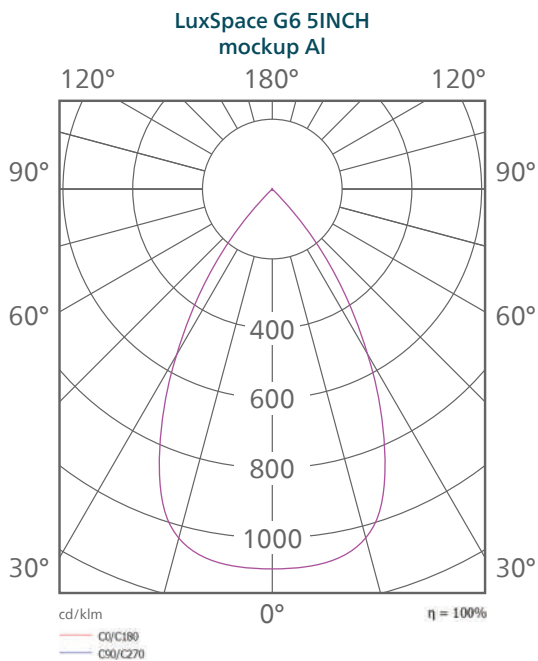


Spesifikasi Produk	Recessed Round	Recessed Round UE
Lumen	450lm-8000lm	5":1100lm / 6":1600lm / 8":2200lm
Sistem power	4,2W-61W	7,5W / 10W / 13.2W
Efikasi	130lm/W	5": 150lm/W / 6": 161lm/W / 8":170lm/W
Masa pakai	75.000 (L70B50) / 50.000 (L80B10)	
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 3.500K / 4.000K	4.000K
CRI	80 / 90	80
Cutout (inch)	3" / 4" / 5" / 6" / 8"	5" / 6" / 8"
Housing	Aluminium die-cast	
Warna housing	Putih / Hitam (ETO)	
IP rating	IP20 / IP65 (Cover depan)	
IK rating	IK03	
Metode kontrol	Fix/1-10V/DALI 2.0/WIA	Fix
Toleransi warna	SDCM≤3	
Toleransi fluks cahaya	UGR16 / UGR 19	UGR 19
Faktor daya	0,95	0,9
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C	
Voltage	220V-240V/50-60Hz	
Kelas perlindungan IEC	Kelas II	
Sertifikasi	CCC, CB, CE, EMC, SAA, RoHs, Reach, SNI	

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya





GreenSpace G6

DN39x G2

Lampu sorot dengan spesifikasi paling kompetitif untuk daya tarik TCO dengan keragaman dan kompatibilitas sistem. GreenSpace Gen 6 adalah rangkaian lampu downlight LED baru yang menggabungkan efisiensi cahaya dan kenyamanan dengan keragaman produk dan kompatibilitas sistem.



interact
ready.

Connected solution

Lampu downlight dengan spesifikasi bersaing 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.

Hemat energi

- Dengan efisiensi cahaya hingga 120lm/W.

Kompabilitas sistem

- Mendukung sistem DALI dan Interact.

Cahaya yang nyaman

- Dengan kedalaman reflektor lebih tinggi dan UGR<19.

Keunggulan

- 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 sistem DALI dan Interact
- Efisiensi optik yang tinggi

Aplikasi

Kantor
Hotel
Ritel
Pusat perbelanjaan



Spesifikasi Produk	DN39 G2 Reflektor Putih			DN39 G2 Reflektor Aluminium		
	D100	D150	D200	D100	D150	D200
Diameter	D100	D150	D200	D100	D150	D200
Jumlah LED	6/11/13	11/17/20	17/22/36	6/11/13	11/17/20	17/22/36
Lumen	670-1.350lm	1.180-2.000lm	1.760-3.550lm	640-1.270lm	1.120-1.860lm	1.680-3.450lm
Sistem power (W)	5,8/9,8/11,4	9,8/14,4/16	14,4/19,2/29,3	5,8/9,8/11,4	9,8/14,4/16	14,4/19,2/29,3
Efikasi	115lm/W	123lm/W	124lm/W	112lm/W	117lm/W	118lm/W
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K					
CRI	80					
Dimensi (mm)	φ120 xT95/98mm	φ162 xT97/100mm	φ216 xT105/108mm	φ120 xT95/98mm	φ162 xT97/100mm	φ216 xT105/108mm
Housing	Die-casting aluminium heat sink					
IP rating	IP20 / IP54 (cover depan)					
Metode kontrol	PSU/PSD/WIA					
Toleransi warna	SDCM≤3					
Toleransi konsumsi daya	+/-10%					
Toleransi fluks cahaya	+/-10%					
Faktor daya	0,9					
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C					
Voltage	220V-240V/50-60Hz					
Kelas perlindungan IEC	Kelas II					
Sertifikasi	CB, EMC, ASNZ, CE, SNI					

GreenUp deep recessed DN035 G2

GreenUp deep recessed DN035 G2 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.



D75



D100



D150



D200

Mengurangi cahaya silau untuk kenyamanan visual

Keanekaragaman produk

- Memiliki 4 ukuran – D85/D110/D160/D214.

Kualitas cahaya yang sangat baik

- CRI80 dan masa pakai 30.000 jam.

Keunggulan

- Berbagai lumens – 380lm-3.200lm
- 4 opsi ukuran – D85/D110/D160/D214
- Hadir dengan optik dan renderasi warna yang baik

Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Perkantoran
Kamar mandi



Spesifikasi Produk	DN035 G2 D75	DN035 G2 D100	DN035 G2 D160	DN035 G2 D214
Lumen	380lm / 600lm	620lm, 950lm	1.600lm, 2.000lm, 2.200lm (ETO)	2.200lm, 3.200lm
Sistem power (W)	4W / 5,5W	6W / 8,5W	13W / 16,5W / 18W (ETO)	18W / 26W
Efikasi	100lm/W		110lm/W	
Masa pakai	30.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K			
Masa pakai	30.000 jam			
CRI	80			
Performa flicker	Bebas flicker, driver terintegrasi			
Dimensi (mm)	φ85xT45mm	φ110xT60mm	φ160xT80,5mm	φ214xT105,5mm
Housing	Plastik			
Warna housing	Putih / hitam (bagian belakang)			
IP rating	IP20 / IP54 (cover depan) (ETO)			
IK rating	IK03			
Metode kontrol	PSU			
Toleransi warna	SDCM≤5			
Faktor daya	0,5	0,9		
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	SNI			

GreenUp Slim Downlight

DN150B

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

Cahaya nyaman dengan efisiensi tinggi

- Efisiensi bercahaya sistem hingga 100lm/W.

Kompatibilitas sistem tinggi

- Peredupan DALI / 1-10V yang dapat disesuaikan.

Keunggulan

- 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
- Keseragaman yang sangat baik dengan sistem efikasi hingga 100lm/W
- Cocok untuk berbagai tipe plafon

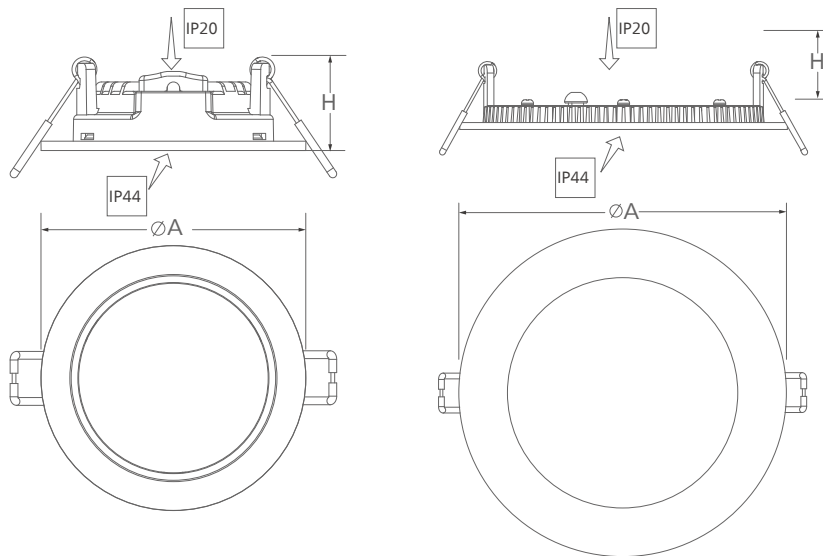
Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Perkantoran



Spesifikasi Produk	DN150 LED6S	DN150 LED10S	DN150 LED15S	DN150 LED20S
Lumen	650lm	1.100lm	1.500lm	2.100lm
Sistem power	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)	ø68~73mm	ø127~132mm	ø152~157mm	ø203~208mm
Housing	Aluminium die-cast			
Material optik	Polimetil metakrilat			
IP rating	IP20 / IP54 (cover depan)			
IK rating	IK02			
Metode kontrol	PSU			
Toleransi warna	SDCM<5			
Toleransi konsumsi daya	+/-10%			
Toleransi fluks cahaya	+/-10%			
Faktor daya	0,9			
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, SNI			

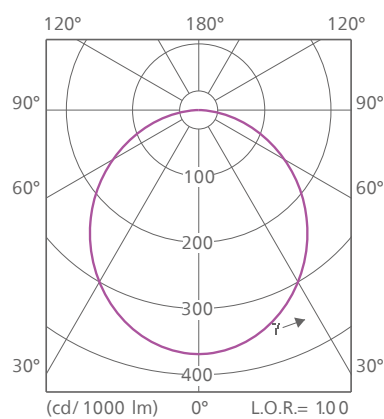
Dimensi produk



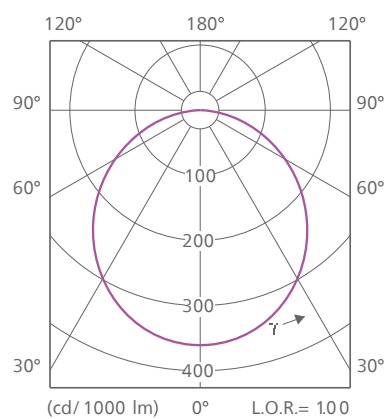
Type	Cutout	A (mm)	H (mm)
DN150B LED6S	Ø68~73mm	Ø85	30
DN150B LED10S	Ø127~132mm	Ø166	30
DN150B LED15S	Ø152~157mm	Ø166	30
DN150B LED20S	Ø203~208mm	Ø217	30

Kurva distribusi cahaya

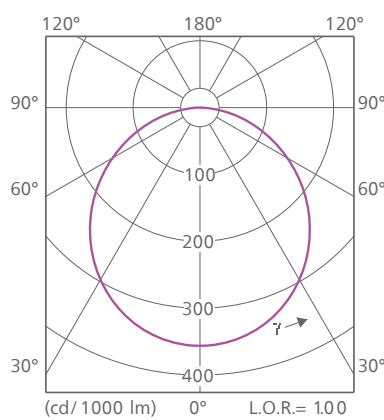
DN150B LED6S PSU GM 1xLED



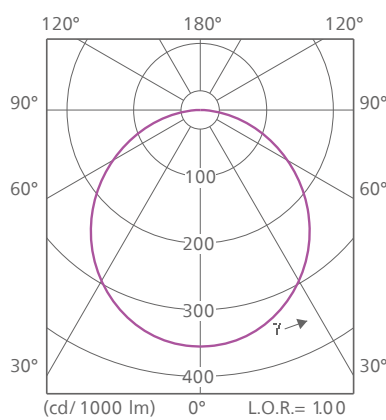
DN150B LED10S PSU GM 1xLED



DN150B LED15S PSU GM 1xLED



DN150B LED20S PSU GM 1xLED





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 efikasi sistem tinggi (100lm/W).

Masa pakai yang panjang

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

Varietas

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

Keunggulan

- 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 efikasi tinggi
- Masa pakai 50.000 jam memastikan lebih banyak penghematan dalam jangka panjang
- Desain ringan yang terintegrasi

Aplikasi

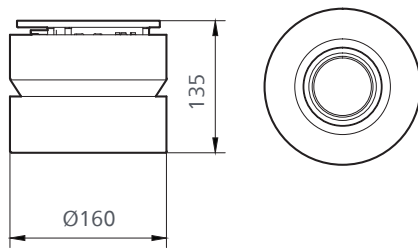
Area publik stadium
Pusat belanja
Kanopi
Area publik belanja



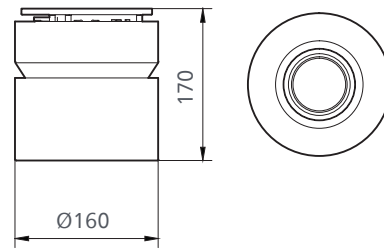
Spesifikasi Produk	SM291C	SM293C	SM294C	SM295C	SM294C WP	SM295C WP
Lumen	1.000lm	2.000lm	4.000lm	6.700lm	4.000lm	6.700lm
Sistem power	10W	19W	38W	66W	36W	66W
Efikasi	100lm/W	105lm/W	105lm/W	99lm/W	115lm/W	99lm/W
Jumlah LED	10 LED	20 LED	40 LED	70 LED	40 LED	70 LED
Masa pakai	50.000 jam					
Warna Cahaya	3.000K / 4.000K / 6.500K					
CRI	80					
Dimensi (mm)	ø160xT135	ø160xT135	ø160xT170	ø200xT239	ø200xT239	ø200xT239
Housing	Aluminium die-cast					
Optik material	Aluminium					
IP rating	IP20				IP65	
Driver	Output tetap (PSU)					
Toleransi warna	SDCM≤5					
Toleransi konsumsi daya	+/-10%					
Toleransi fluks cahaya	+/-10%					
Faktor daya	0,9					
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C					
Voltage	220V-240V/50-60Hz					
Kelas perlindungan IEC	Kelas I					
Sertifikasi	CB, EMC, CE, SAA, SNI					

Dimensi produk

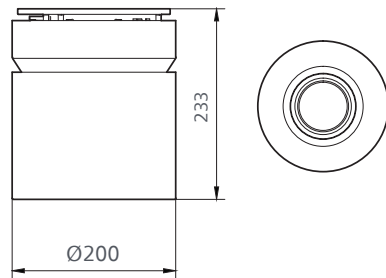
SM291C/SM293C



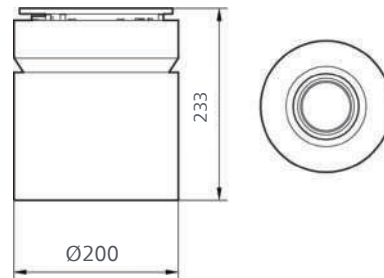
SM294C



SM295C

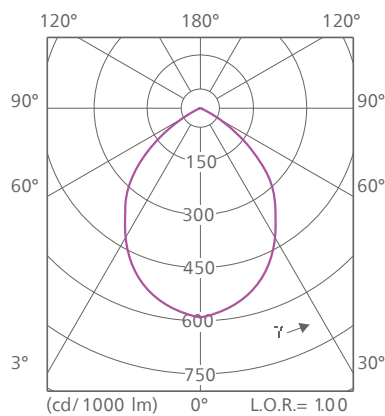


SM294C/SM295C WP

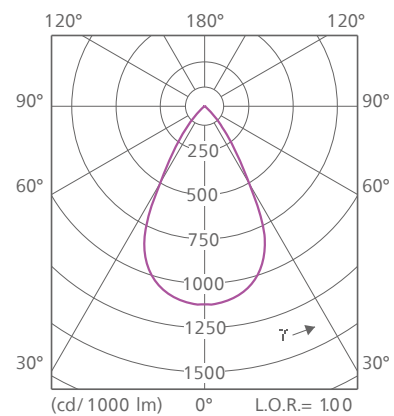


Kurva distribusi cahaya

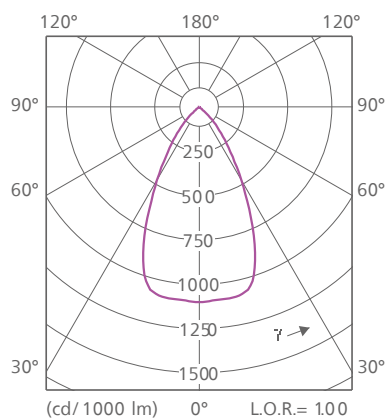
SM291C LED10 830/840/865 PSU
SM293C LED20 830/840/865 PSU



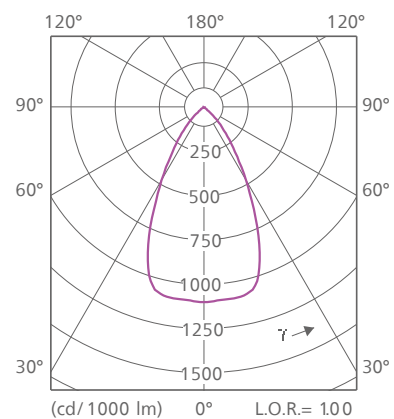
SM294C LED40 830/840/865 PSU



SM295C LED68 PSU



SM294C LED40 PSU WP
SM295C LED68 PSU WP





GreenUp Surface Mount

SM303/304/SP303



GreenSpace Surface Mount adalah rangkaian lampu downlight dengan versi suspensi dan pemasangan di permukaan, yang menawarkan serangkaian opsi lengkap untuk solusi optik, keluaran lumen, dan suhu warna dengan berbagai varian bentuk yang tersedia.



SP303
Gantung bulat



SP303
Gantung persegi



SM304
Permukaan



SM303
Permukaan bulat



SM303
Permukaan persegi



SM303
Permukaan bulat besar

Downlight yang berkualitas tinggi dengan desain yang estetik

Pilihan lengkap

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

Berbagai sudut pancaran

- Beragam opsi sudut pancaran cahaya: NB, MB, WB, VWB.

Desain yang menarik

- Memiliki tampilan dan nuansa yang elegan membuat ruangan terlihat estetik.

Rendering warna yang tinggi

- Performa rendering warna luar biasa ($CRI \geq 90$, $R9 > 50$).

Keunggulan

- 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
Perhotelan
Pusat perbelanjaan
Area lobby



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90
R9 ≥ 50

SP303

Gantung bulat dan persegi



Daya



6W



9W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



20°



26°



40°



50°

SM303

Permukaan bulat dan persegi



Daya



6W



9W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



20°



26°



40°



50°

SM303

Permukaan bulat besar



Daya



20W



24W



28W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



20°



26°



40°



50°

SM304

Permukaan



Daya



10W



12W



15W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



20°

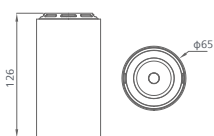


40°

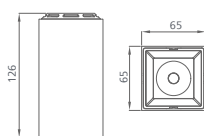
Spesifikasi Produk	SP303 Gantung	SM303 Permukaan	SM304 Permukaan
Daya	6W / 9W	6W / 9W / 20W / 24W / 28W	10W / 12W / 15W
Voltage	220-240V 50/60Hz		
Efikasi	75-94lm/W		75-78lm/W
Sudut pencahayaan	20°, 26°, 40°, 50°		20°, 40°
Lumen	460lm-2.490lm		770lm-1.170lm
Bentuk	Bulat / Persegi		Bulat
Masa pakai	35,000 jam		
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.000K (ETO: 3.500K)		
CRI	90		
Dimensi (mm)	Bulat: Ø65x126mm Persegi: 65x65x126mm	Bulat: Ø65x256mm (6/9W) Ø135x193mm (20W) / Ø160x220mm (24/28W) / Persegi: 65x65x256mm	Ø95xT100mm
Housing	AL ADC12		
IP rating	IP20		
Sertifikasi	CCC, SNI		

Dimensi produk

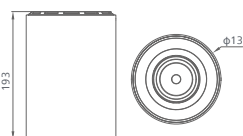
SM303 P6/9 Bulat



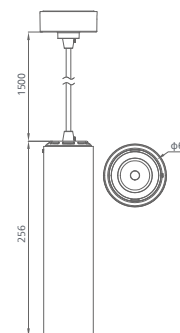
SM303 P6/9 Persegi



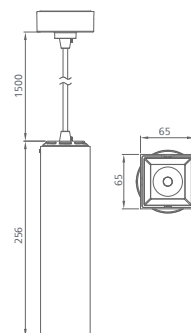
SM303 P20



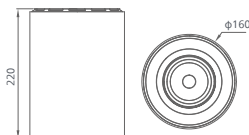
SP303 Bulat



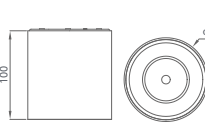
SP303 Persegi



SM303 P24/28

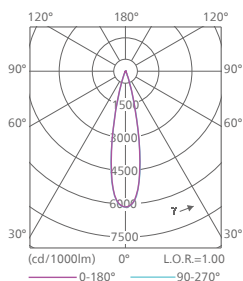


SM304

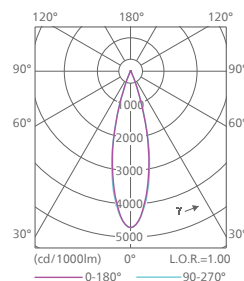


Kurva distribusi cahaya

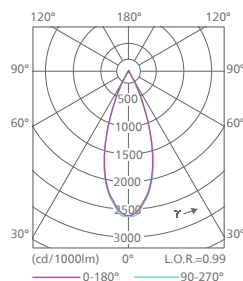
SM303C/SP303P P6 NB 20°



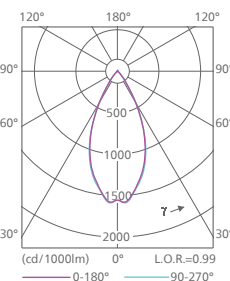
SM303C/SP303P P6 MB 26°



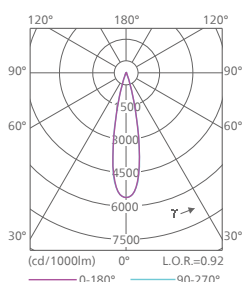
SM303C/SP303P P6 WB 40°



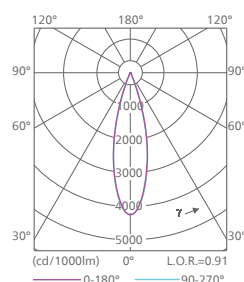
SM303C/SP303P P6 VWB 50°



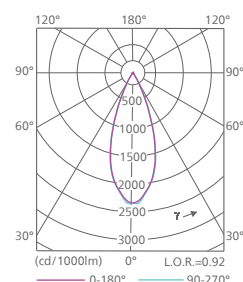
SM303C/SP303P P9 NB 20°



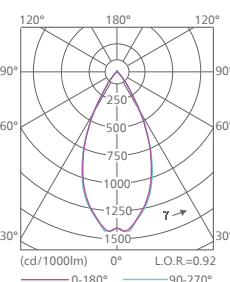
SM303C/SP303P P9 MB 26°



SM303C/SP303P P9 WB 40°

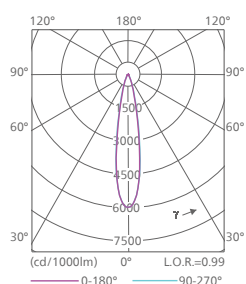


SM303C/SP303P P9 VWB 50°

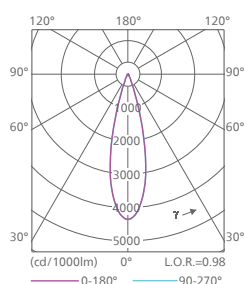


Kurva distribusi cahaya

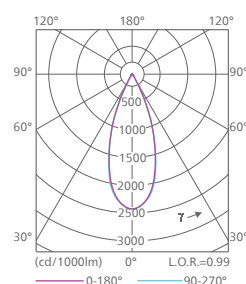
SM303C P20 NB 20°



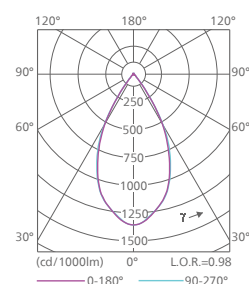
SM303C P20 MB 26°



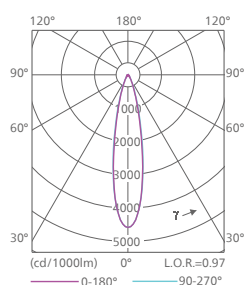
SM303C P20 WB 40°



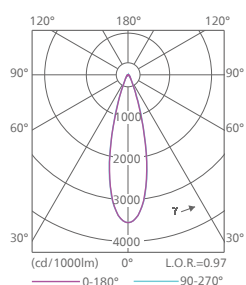
SM303C P20 VWB 50°



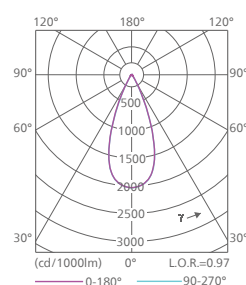
SM303C P24 NB 20°



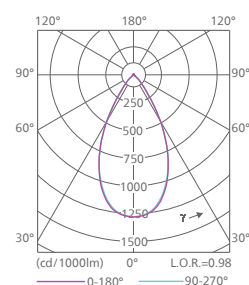
SM303C P24 MB 26°



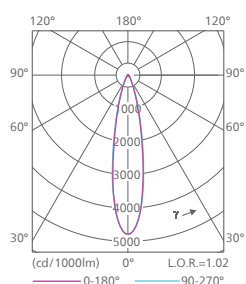
SM303C P24 WB 40°



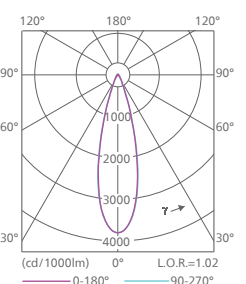
SM303C P24 VWB 50°



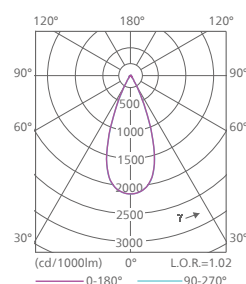
SM303C P28 NB 20°



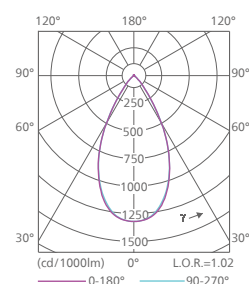
SM303C P28 MB 26°



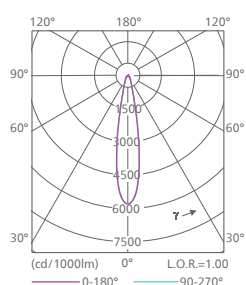
SM303C P28 WB 40°



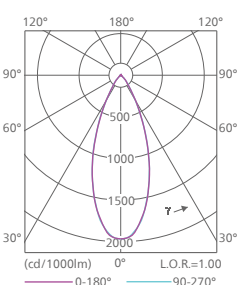
SM303C P28 VWB 50°



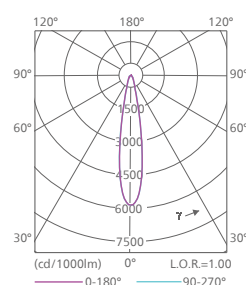
SM304C P10 MB 20°



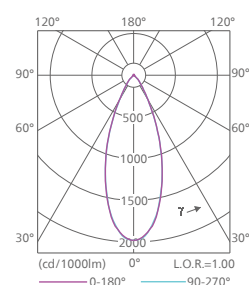
SM304C P10 WB 40°



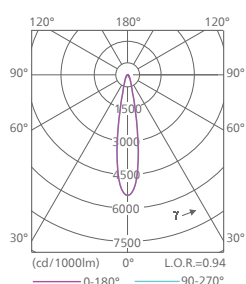
SM304C P12 MB 20°



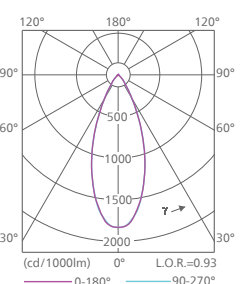
SM304C P12 WB 40°



SM304C P15 MB 20°



SM304C P15 WB 40°





Solusi pencahayaan Spot

Penggunaan lampu sorot dapat menampilkan fitur produk dengan lebih baik dan menciptakan lingkungan belanja yang menarik sehingga menambah keinginan konsumen untuk berbelanja. Untuk mencapai efek pencahayaan seperti itu, pemilihan kontras, distribusi cahaya, dan suhu warna sangat penting. Signify menyediakan produk dan solusi pencahayaan profesional untuk menghadirkan efek tampilan produk yang luar biasa.



GreenUp Accent
RS318



GreenUp Accent Elbow
RS305B



GreenSpace Flex G2
RS378B/RS378Z



TrueFashion
RS700B/GD700B



GreenUp Grid
GD309B



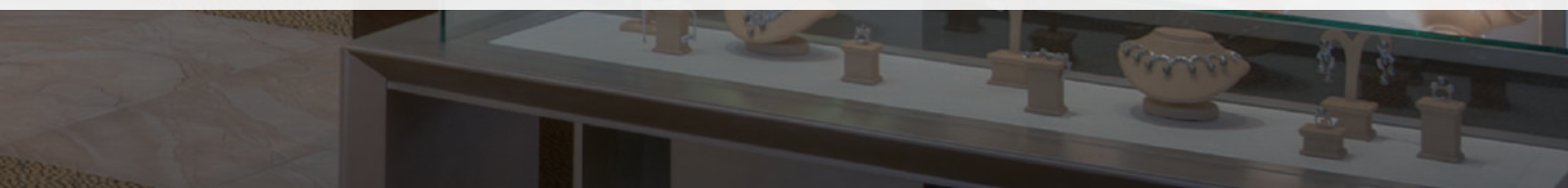
TrueFashion
ST700T



GreenUp Track
ST306



Track Spotlight
RCS170 1C / RCS180 / ZCS180



GreenUp Accent

RS318

GreenUp Accent RS318 adalah lampu spot yang memiliki beberapa pilihan opsi daya, CRI90, dan 3 sudut sinar berbeda untuk aplikasi dalam ruangan seperti pencahayaan ritel dan perhotelan.



RS318
Reflektor silver



RS318
Reflektor hitam (ETO)

Lampu spot dengan desain yang minimalis

Pilihan sudut pencahayaan

- Memiliki pilihan 3 sudut optik untuk digunakan oleh desainer pencahayaan dalam berbagai aplikasi pencahayaan.

Kompatibel dengan banyak sistem

- Menyediakan opsi sistem 1-10V dan Dali untuk memudahkan kontrol pencahayaan.

Pengaplikasian yang fleksibel

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

Rendering warna yang tinggi

- Indeks rendering warna yang tinggi CRI 90 membantu meningkatkan kenyamanan visual dalam aplikasi ritel dan hotel.

Keunggulan

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

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90

RS318
Reflektor silver



Daya

-  5W
-  7W
-  9W
-  12W

Temperatur warna

-  2700K
-  3000K
-  3500K
-  4000K

Sudut pancaran

-  12°
-  15°
-  24°
-  32°
-  50°

Warna Reflektor

-  Silver

RS318
Reflektor hitam (ETO)



Daya

-  5W
-  7W
-  9W
-  12W

Temperatur warna

-  2700K
-  3000K
-  3500K
-  4000K

Sudut pancaran

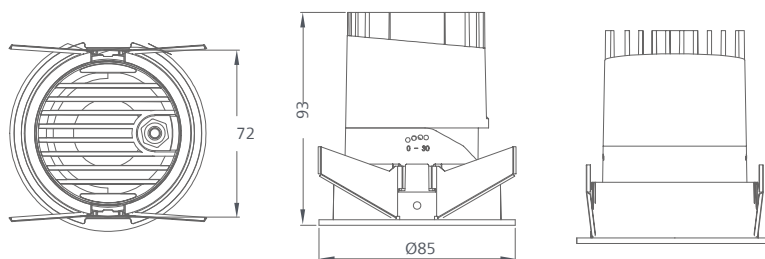
-  12°
-  15°
-  24°
-  32°
-  50°

Warna Reflektor

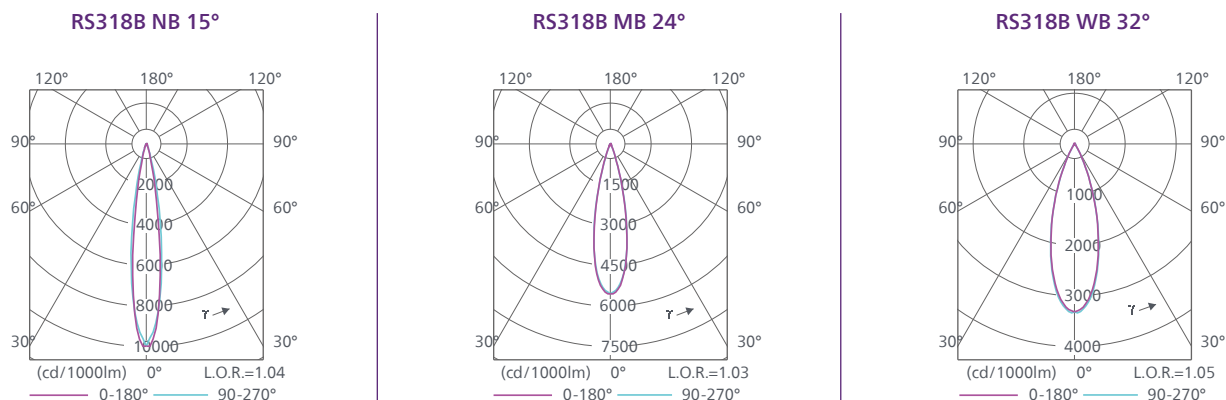
-  Hitam

Spesifikasi Produk	RS318 5W	RS318 7W	RS318 9W	RS318 12W
Lumen	375lm	525lm	675lm	900lm
Voltage	220-240V 50/60Hz			
Efikasi	70-80lm/W			
Sudut pencahayaan	15°, 24°, 32°			
Faktor daya	0,9			
Driver	Output tetap (PSU)/PSD/1-10V			
Masa pakai	30.000 jam			
Warna cahaya	2.700K / 3.000K (ETO: 3.500K / 4.000K)			
CRI	90			
Dimensi (mm)	Ø85xT93mm			
Housing	Aluminium die-cast			
Cover optik	Polymethyl methacrylate			
Warna reflektor	Silver/Hitam			
Warna reflektor	Silver/Hitam			
IP rating	IP20			
IK rating	IK03			
Suhu pengoperasian	-20°C<Ta<40°C			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CCC, SNI			

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya





GreenUp Accent Elbow

RS305B

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 kontroller 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.

Keunggulan

- 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

Aplikasi

Ritel
Pusat perbelanjaan
Supermarket
Ritel fashion



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90
R9 ≥ 50

RS305B



Daya

-  6W
-  9W
-  12W

Temperatur warna

-  3000K
-  3500K
-  4000K
-  4000K
-  4000K

Sudut pancaran

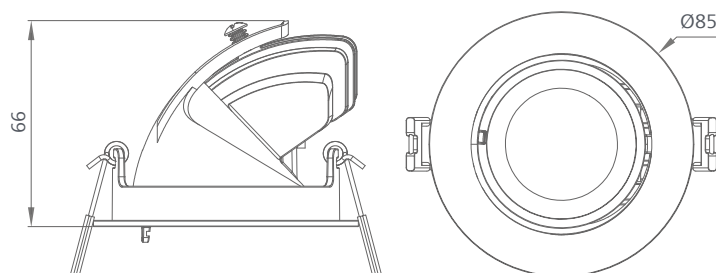
-  18°
-  28°
-  38°
-  50°

Warna housing

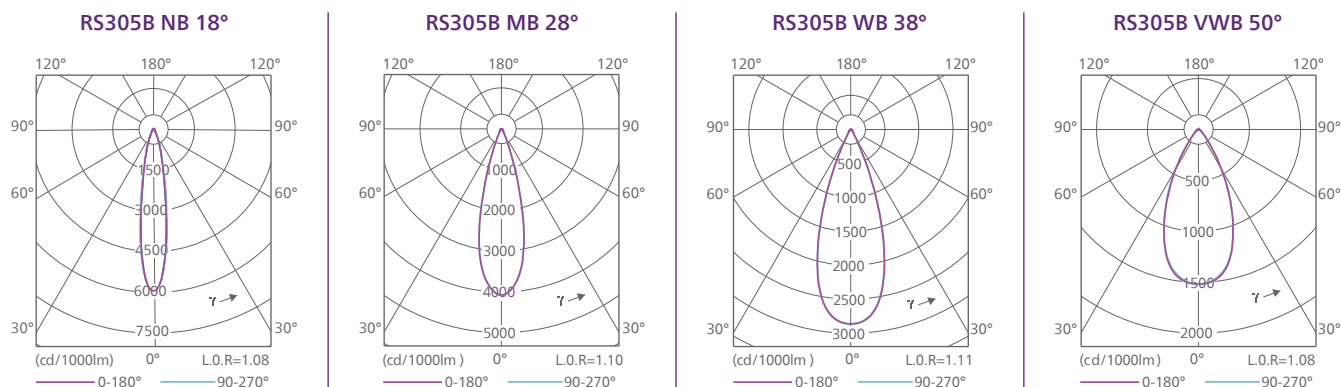
-  Putih

Spesifikasi Produk	RS305B 6W	RS305B 9W	RS305B 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	220-240V 50/60Hz		
Faktor daya	0,9		
Masa pakai	35.000 jam		
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K (ETO: 3.500K / 5.000K)		
CRI	90		
Dimensi (mm)	Ø85 xT66mm	Ø85 xT66mm	Ø85 xT66mm
Housing	Aluminium alloy		
Toleransi konsumsi daya	+/-10%		
Toleransi fluks cahaya	+/-10%		
IP rating	IP20		
IK rating	IK03		
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C		
Kelas perlindungan IEC	Kelas II		
Sertifikasi	CCC, RoHS, REACH, SNI		

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya





GreenSpace Flex G2

RS378B/RS378Z



GreenSpace Flex adalah portofolio untuk segmen perhotelan, perkantoran, dan ritel. Dengan konsep desain modular, bobot ringan dan trim yang berbeda dapat menghasilkan banyak kombinasi luminer untuk memenuhi kebutuhan pelanggan yang beragam. Produk ini menawarkan beragam pilihan lumen, warna cahaya, dan sudut sinar.



RS378Z



RS378Z



RS378Z



RS378Z



RS378Z



RS378Z

Rangkaian fleksibel dan lengkap untuk berbagai aplikasi.

Lumener ultra-fleksibel

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

Pilihan yang lengkap

- Tersedia pilihan deep recessed, pin hole, dan aksesoris honeycomb.

Konektivitas pintar

- Integrasi yang mudah dengan sistem pencahayaan terkoneksi Interact.

Keunggulan

- Portofolio lengkap mencakup dari 400lm hingga 4.000lm, 3 warna cahaya dan 3 sudut sinar
- Konektivitas cerdas untuk integrasi dengan Interact Hospitality
- Fleksibilitas dengan desain modular dan trim yang berbeda
- Tersedia opsi deep recessed untuk kenyamanan visual
- Instalasi mudah

Aplikasi

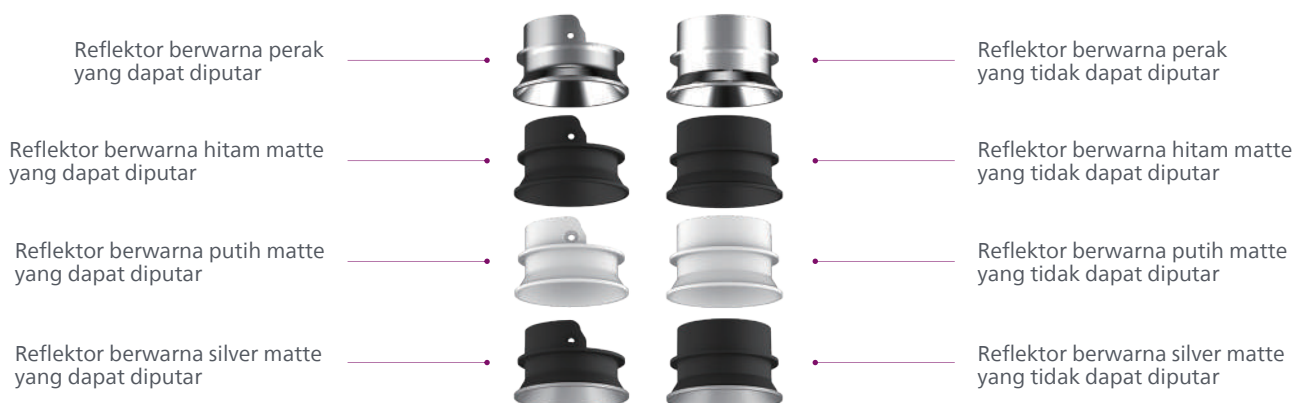
Kamar tamu
Kamar mandi
Koridor
Lobby



Detail produk



① Reflektor dapat disesuaikan dalam warna lain (ETO)

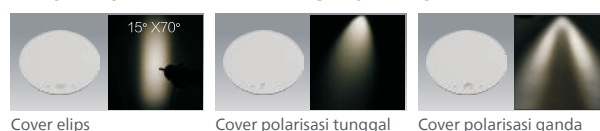


② Lampu RS378B dapat dikostumisasi dengan IP44 (ETO)

③ Lampu dapat dilengkapi dengan aksesoris anti silau (ETO)



④ Lampu dapat disesuaikan dengan jenis optik

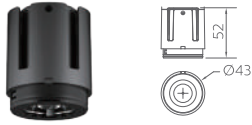


⑤ Peraturan pengepakan dan pengiriman

Modul RS378B dan ring RS378Z dikemas dan dikirim secara terpisah. Jika Anda ingin langsung dirakit dan mengirimkannya, harap informasikan kepada kami sebelum melakukan pemesanan.

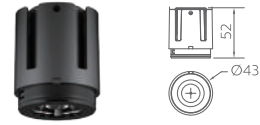
Modul P6 M43

RS378B P6 M43 (6W)



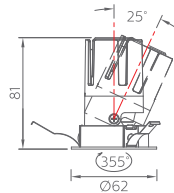
Modul P6 M43

RS378B P6 M43 (6W)



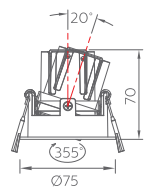
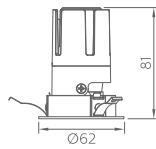
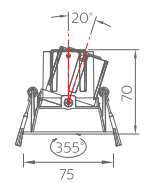
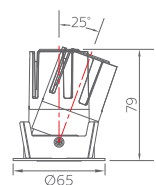
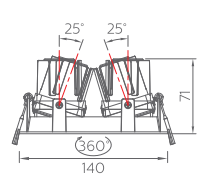
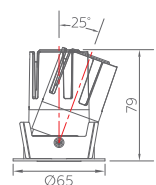
Ring P6 M43

P6 M43 produk jadi dan dimensi

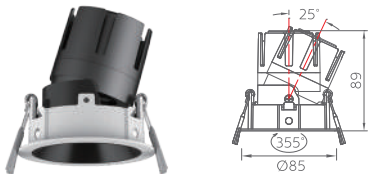
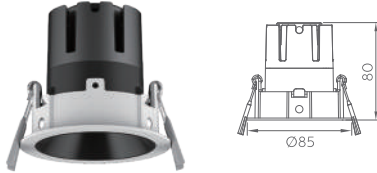
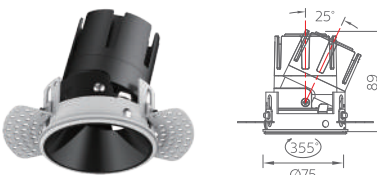
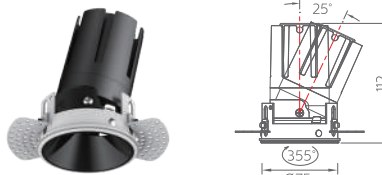
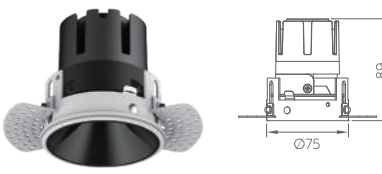
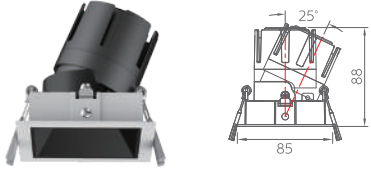
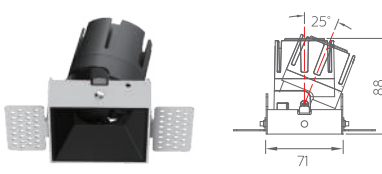
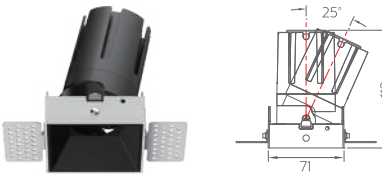
911401547571
RS378Z M43 D55 R-R AJ D

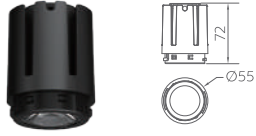
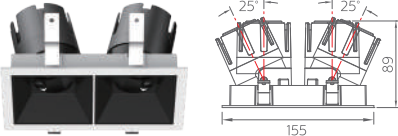
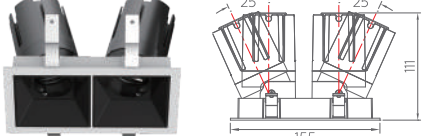
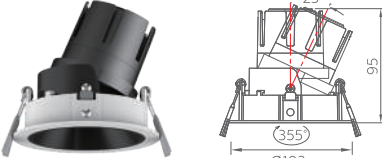
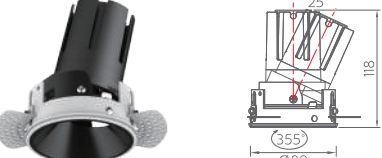
Ring P6 M43

P6 M43 produk jadi dan dimensi

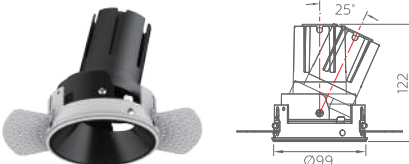
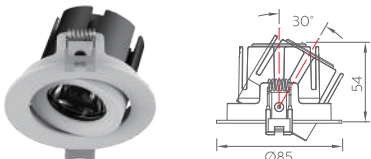
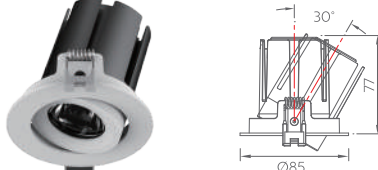
911401547971
RS378Z M43 D65 R-R AJ911401547671
RS378Z M43 D55 R-R FX D911401548071
RS378Z M43 D65 S-R AJ911401547771
RS378Z M43 D55 R-R AJ911401548171
RS378ZM43D130X65S-2RAJ911401547871
RS378Z M43 D55 R-U AJ

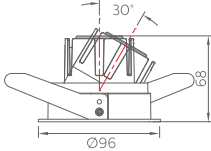
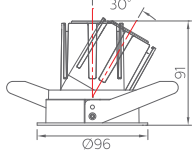
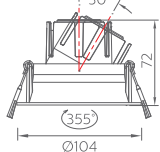
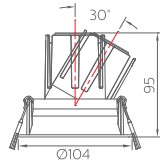
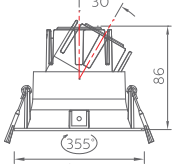
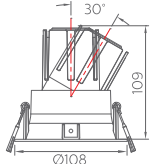
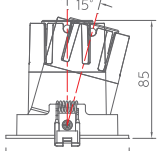
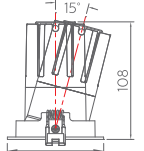
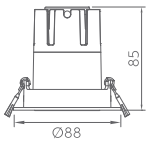
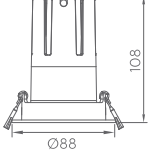
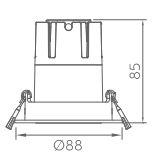
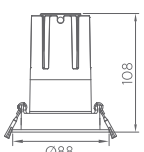
Desain modular

Ring M55		Modul P6/P11 M55		Modul P15 M55	
		RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)		RS378B P15 M55 (15W)	
					
Ring M55		P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi		P15 M55 produk jadi dan dimensi	
911401721702 RS378Z M55 D78 R-R AJ D  Ø85x52mm Cut out 75mm					
911401721712 RS378Z M55 D78 R-R FX D  Ø85x42mm Cut out 75mm					
911401548571 RS378Z M55 D78 R-R AJ D TL  Ø75x52mm Cut out 76mm					
911401548671 RS378Z M55 D78 R-R FX D TL  Ø75x42mm Cut out 76mm					
911401721722 RS378Z M55 D78 S-S AJ D  85x85x51mm Cut out 75x75mm					
911401548771 RS378Z M55 D78 S-S AJ D TL  71x71x51mm Cut out 76x76mm					

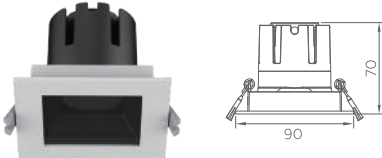
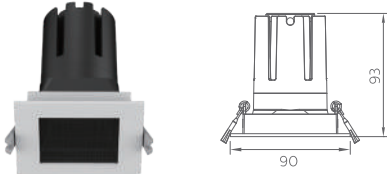
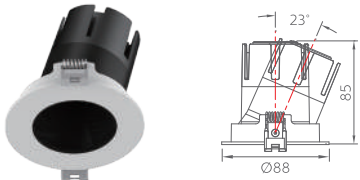
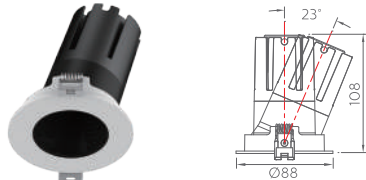
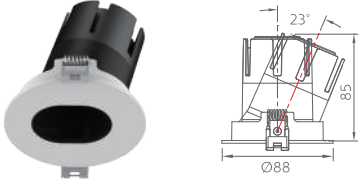
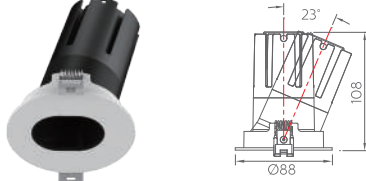
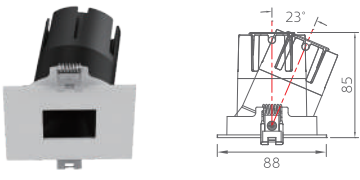
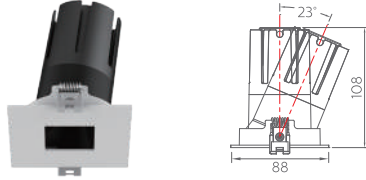
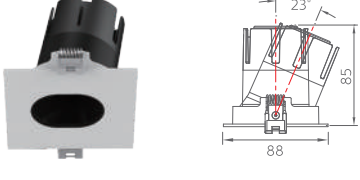
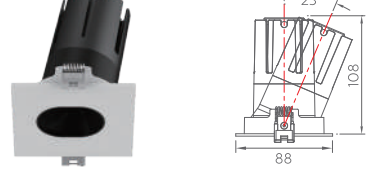
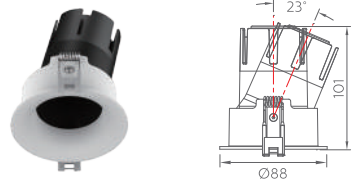
Ring M55	Modul P6/P11 M55	Modul P15 M55
	RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)	RS378B P15 M55 (15W)
		
Ring M55	P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi	P15 M55 produk jadi dan dimensi
911401554971 RS378Z M55 D140X75 S-2SAJD  155x85x52mm Cut out 140x75mm (ketebalan ceiling 5-25mm)		
911401721732 RS378Z M55 D92 R-R AJ D  Ø102x58mm Cut out Ø90mm		
911401721742 RS378Z M55 D92 R-R FX D  Ø102x50mm Cut out Ø90mm		
911401548871 RS378Z M55 D92 R-R AJ D TL  Ø89x58mm Cut out Ø90mm		
911401548971 RS378Z M55 D92 R-R FX D TL  Ø89x50mm Cut out Ø90mm		
911401721752 RS378Z M55 D102 R-R AJ D  Ø115x62mm Cut out Ø100mm		

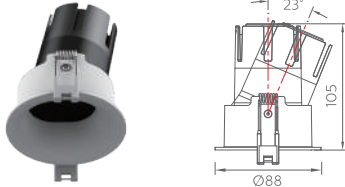
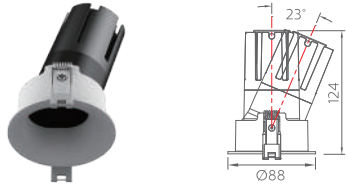
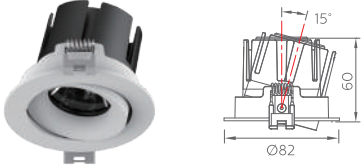
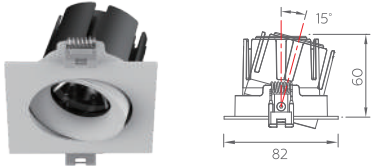
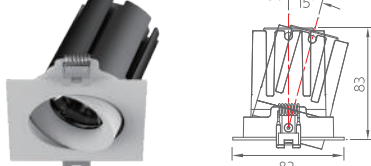
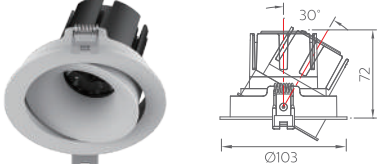
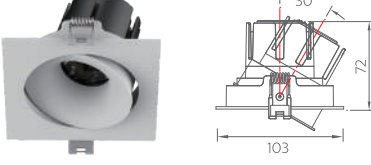
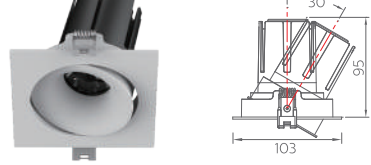
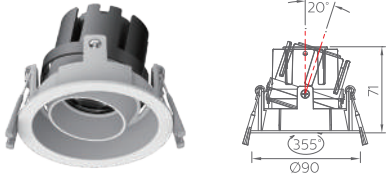
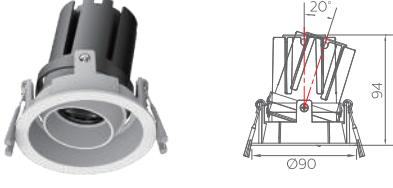
Desain modular

Ring M55	Modul P6/P11 M55	Modul P15 M55
	RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)	RS378B P15 M55 (15W)
		
Ring M55	P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi	P15 M55 produk jadi dan dimensi
911401721762 RS378Z M55 D102 R-R FX D  Ø115x54mm Cut out Ø100mm		
911401549071 RS378Z M55 D102 R-R AJ D TL  Ø99x62mm Cut out Ø100mm		
911401549171 RS378Z M55 D102 R-R FX D T  Ø99x54mm Cut out Ø100mm		
911401721772 RS378Z M55 D60 R-R FX  Ø68x27mm Cut out Ø60mm		
911401721782 RS378Z M55 D75 R-R FX  Ø85x30mm Cut out Ø75mm		
911401721792 RS378Z M55 D75 R-R AJ  Ø85x17mm Cut out Ø75mm		

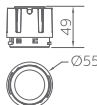
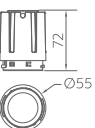
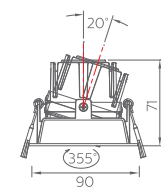
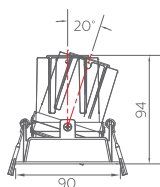
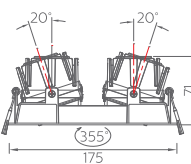
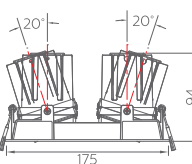
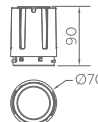
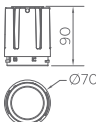
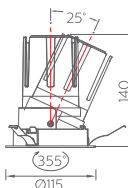
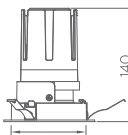
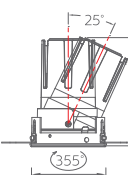
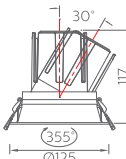
Ring M55		Modul P6/P11 M55		Modul P15 M55	
		RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)		RS378B P15 M55 (15W)	
					
Ring M55	P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi	P15 M55 produk jadi dan dimensi			
911401721802 RS378Z M55 D85 R-R AJ  Ø96x31mm Cut out Ø85mm (ketebalan ceiling 5-25mm)	 	 			
911401721812 RS378Z M55 D95 R-R AJ  Ø104x35mm Cut out Ø95mm	 	 			
911401721822 RS378Z M55 D95 R-R AJ D  Ø108x49mm Cut out Ø95mm	 	 			
911401721832 RS378ZM55D75R-RFXSPH  Ø88x48mm Cut out Ø75mm	 	 			
911401721842 RS378Z M55 D75 R-R FX PH  Ø88x48mm Cut out Ø75mm	 	 			
911401721852 RS378ZM55D75R-RFXPHWP   Ø88x48mm Cut out Ø75mm	 	 			

Desain modular

Ring M55		Modul P6/P11 M55		Modul P15 M55	
		RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)		RS378B P15 M55 (15W)	
					
Ring M55		P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi		P15 M55 produk jadi dan dimensi	
911401721862 RS378Z M55 D75 S-S FX WP   90x90x33mm Cut out $\varnothing$ 75x75mm					
911401721872 RS378Z M55 D75 R-R AJ PH  Ø88x48mm Cut out $\varnothing$ 75mm					
911401721882 RS378Z M55 D75 R-U A  Ø88x48mm Cut out $\varnothing$ 75mm					
911401721892 RS378Z M55 D75 S-S FX  88x88x48mm Cut out $\varnothing$ 75mm					
911401721902 RS378Z M55 D75 S-U AJ  88x88x48mm Cut out $\varnothing$ 75mm					
911401721912 RS378Z M55 D75 R-R AJ Trim  Ø88x64mm Cut out $\varnothing$ 75mm					

Ring M55	Modul P6/P11 M55	Modul P15 M55
	RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)	RS378B P15 M55 (15W)
		
Ring M55	P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi	P15 M55 produk jadi dan dimensi
911401721922 RS378Z M55 D75 R-U AJ Trim  Ø88x68mm Cut out Ø75mm		
911401721932 RS378Z M55 D70 R-R AJ  Ø82x23mm Cut out Ø70mm		
911401721942 RS378Z M55 D70 S-R AJ  82x82x23mm Cut out Ø70mm		
911401721952 RS378Z M55 D90 R-R AJ  Ø103x35mm Cut out Ø90mm		
911401721962 RS378Z M55 D90 S-R AJ  103x103x35mm Cut out Ø90mm		
911401548271 RS378Z M55 D80 R-R AJ  Ø90x37mm Cut out Ø80mm		

Desain modular

Ring M55		Modul P6/P11 M55		Modul P15 M55			
		RS378B P6/P11 M55 (6W/11W)		RS378B P15 M55 (15W)			
							
							
Ring M55		P6/P11 M55 produk jadi dan dimensi		P15 M55 produk jadi dan dimensi			
911401548371 RS378Z M55 D80 S-R AJ  90x90x37mm Cut out  80x80mm		 		 			
911401548471 RS378Z M55 D165X80 S-2R AJ  175x90x37mm Cut out  165x80mm		 		 			
Modul P24 M70			Modul P24 M70				
RS378B P24 M70 (24W)			RS378B P24 M70 (24W)				
							
							
Ring P24 M70		P24 M70 produk jadi dan dimensi		Ring P24 M70			
911401721972 RS378Z M70 D100 R-R AJ D  Ø116x64mm Cut out  100mm		 		911401549671 RS378Z M70 D100 R-R FX D TL  Ø95x64mm Cut out  100mm			
		(ketebalan ceiling 5-25mm)					
911401721982 RS378Z M70 D100 R-R FX D  Ø115x64mm Cut out  100mm		 		911401548071 RS378Z M43 D65 S-R AJ  112x112x64mm Cut out  100x100mm			
		(ketebalan ceiling 5-25mm)		(ketebalan ceiling 5-25mm)			
911401549571 RS378Z M70 D100 R-R AJ D TL  Ø95x64mm Cut out  100mm		 		911401548171 RS378Z M43D130X65S-2RAJ  Ø125x41mm Cut out  110mm			
		(ketebalan ceiling 5-25mm)					
							

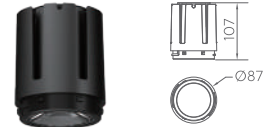
Modul P24 M70

RS378B P24 M70 (24W)



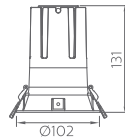
Modul P33M87

RS378B P33 M87 (33W)



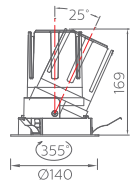
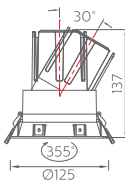
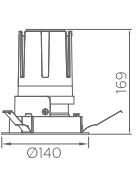
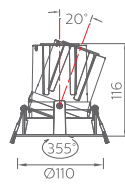
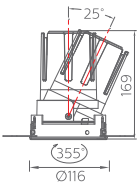
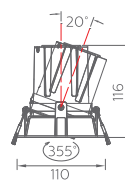
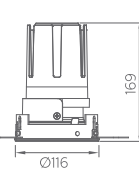
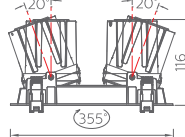
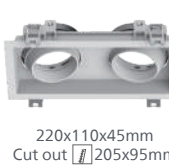
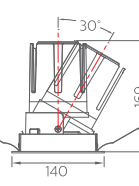
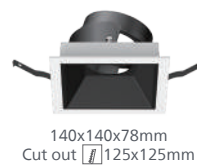
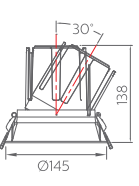
Ring P24 M70

P24 M70 produk jadi dan dimensi

911401722012
RS378Z M70 D90 R-R FX D

Ring P33 M87

P33 M87 produk jadi dan dimensi

911401722032
RS378Z M87 D125 R-R AJ D911401722022
RS378Z M70 D110 R-R AJ D911401722042
RS378Z M87 D125 R-R FX D911401549271
RS378Z M70 D95 R-R AJ911401549771
RS378Z M87 D125 R-R AJ D TL911401549371
RS378Z M70 D95 S-R AJ9911401549871
RS378Z M87 D125 R-R FX D TL911401549471
RS378Z M70 D205X95 S-2R AJ911401722052
RS378Z M87 D125 S-S AJ D911401722062
RS378Z M87 D130 R-R AJ

Desain modular

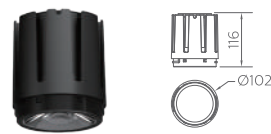
Modul P33M87

RS378B P33 M87 (33W)



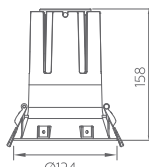
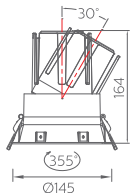
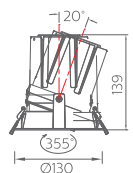
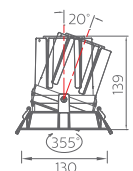
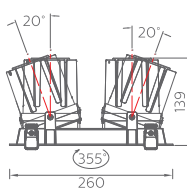
Modul P42M102

RS378B P42 M102 (42W)



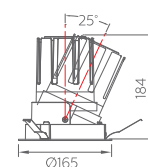
Ring P33 M87

P33 M87 produk jadi dan dimensi

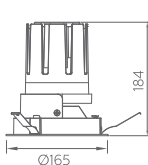
911401722072
RS378Z M87 D110 R-R FX D911401722082
RS378Z M87 D130 R-R AJ D911401550171
RS378Z M87 D115 R-R AJ911401550271
RS378Z M87 D115 S-R AJ911401550371
RS378Z M87 D245X115 S-2R AJ

Ring P42 M102

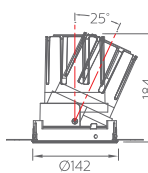
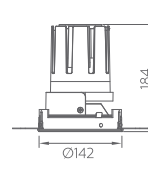
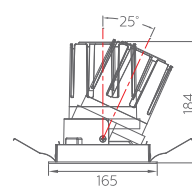
P42 M102 produk jadi dan dimensi

911401722092
RS378Z M102 D150 R-R AJ D

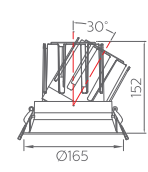
(ketebalan ceiling 5-25mm)

911401722102
RS378Z M102 D150 R-R FX D

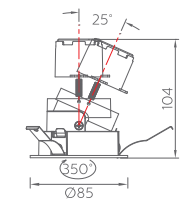
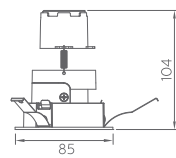
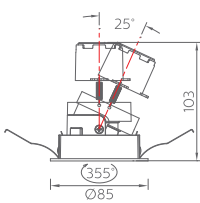
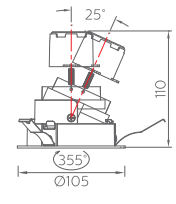
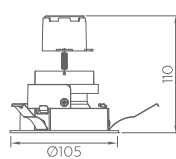
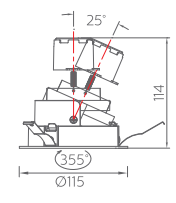
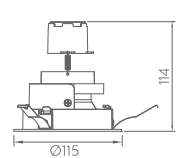
(ketebalan ceiling 5-25mm)

911401549971
RS378Z M102 D150 R-R AJ D TL911401550071
RS378Z M102 D150 R-R FX D TL911401722112
RS378Z M102 D150 S-S AJ D

(ketebalan ceiling 5-25mm)

911401722122
RS378Z M102 D150 R-R AJ

Kit dan gambar dimensi RS378B MR16

Produk	Ukuran
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø85x104mm Cut out $\varnothing$ 75mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø85x104mm Cut out $\varnothing$ 75mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	85x85x103mm Cut out $\varnothing$ 75x75mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø105x110mm Cut out $\varnothing$ 90mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø105x110mm Cut out $\varnothing$ 90mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø115x114mm Cut out $\varnothing$ 100mm
911401722072 RS378Z M87 D110 R-R FX D	
	Ø115x114mm Cut out $\varnothing$ 100mm

Desain wall washer RS378B WW S

Produk
(Tidak perlu mencocokkan modul)

Ukuran

911401722092
RS378Z M102 D150 R-R AJ D

Ø92x52mm
Cut out Ø65mm

911401722092
RS378Z M102 D150 R-R AJ D

Ø105x59,5mm
Cut out Ø90mm

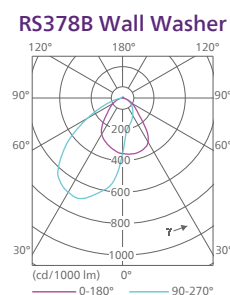
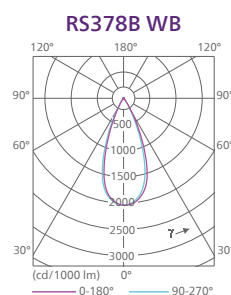
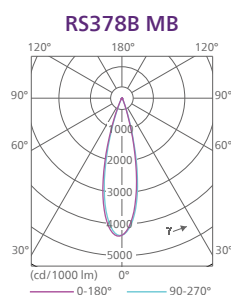
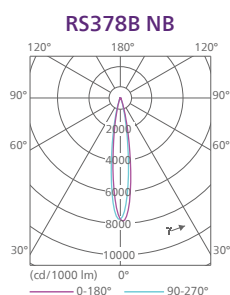
911401722092
RS378Z M102 D150 R-R AJ D

Ø135x69,5mm
Cut out Ø120mm

Tipe	Jarak dari dinding (A)	Jarak antar lampu (B)
P11 WW S	0,3-0,5m	0,4-0,8m
P15 WW S	0,3-0,6m	0,5-1,0m
P24 WW S	0,3-0,8m	0,6-1,2m

Spesifikasi Produk	RS378B 6W	RS378B 11W	RS378B 15W	RS378B 24W	RS378B 33W	RS378B 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
Sudut cahaya	15°, 20°, 24°, 32°, 35°, 50°	18°, 30°, 40°, 50°	18°, 30°, 40°, 50°	18°, 30°, 40°, 50°	15°, 24°, 40°, 50°	15°, 24°, 32°, 50°
Efikasi	58-101lm/W					
Sistem power (W)	6/11/15/24/33/42					
Masa pakai	50.000 jam					
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / /6500K (ETO)					
CRI	90					
Toleransi warna	SDCM≤3					
Dimensi (modul tanpa housing) (mm)	Ø43xT52mm / Ø55xT49mm	Ø55 xT49mm	Ø55xT72mm	Ø70xT90mm	Ø87xT107mm	Ø102xT116mm
Housing	Aluminium die-cast					
IP rating	IP20 / / IP54					
IK rating	IK04					
Toleransi konsumsi daya	+/-10%					
Toleransi fluks cahaya	+/-10%					
Suhu pengoperasian	-20°C~40°C					
Voltage	220V-240V/50-60Hz					
Kelas perlindungan IEC	Kelas II					
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, SNI					

Kurva distribusi cahaya



TrueFashion

RS700B/GD700B

Truefashion recessed & grid spot 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.



RS700B



GD700B

Lampu recessed & grid spot dengan tampilan elegan untuk segmen retail

Dapat disesuaikan

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

Fleksibilitas

- Mode pemasangan juga dapat disesuaikan sesuai permintaan Anda.

Keunggulan

- 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

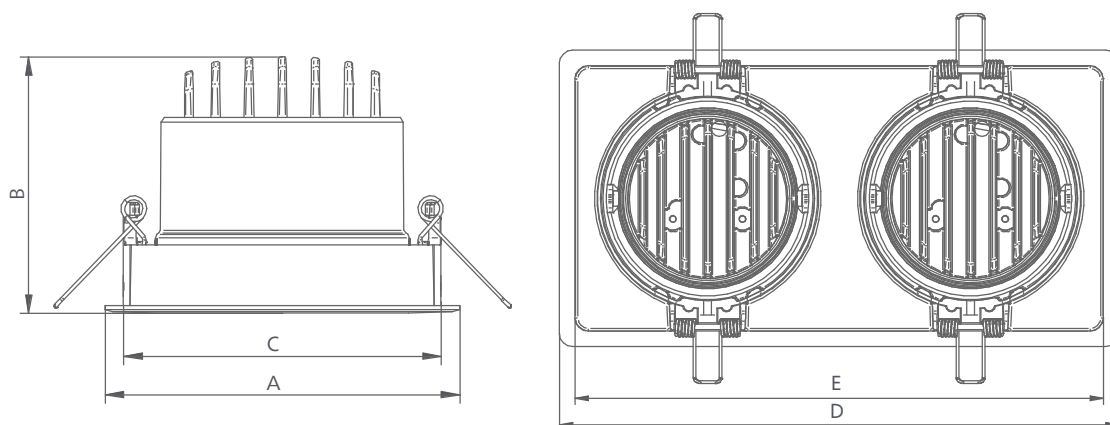
Aplikasi

Hotel
Ritel
Perkantoran
Pusat perbelanjaan



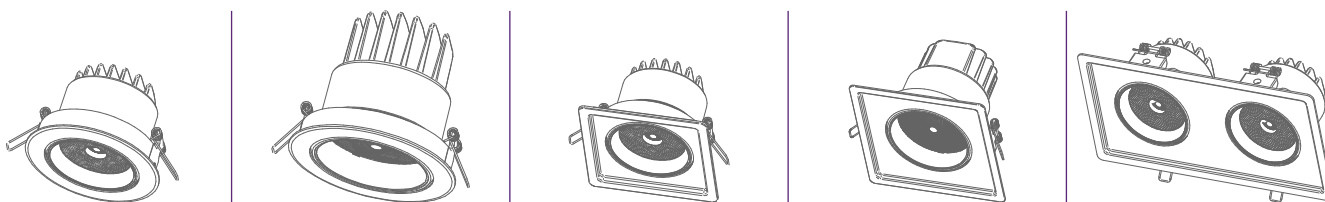
Spesifikasi Produk	1.000lm	2.000lm	3.000lm	4.000lm
Sistem power	8,2W	21,2W	30,8W	40,3W
Sudut pencahayaan	30±2°	30±2°	33±2°	34±2°
Adjustment angle	Pane angle: 0-320° / Tilt angle: 0-90°			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	3.000K, 4.000K / 6.500K (ETO)			
CRI	80 / 90			
Dimensi (head) (mm)	ø66xT135mm	ø66xT135mm	ø80xT135mm	ø180xT135mm
Housing	Aluminium			
Material optik	Polimetil metakrilat			
Sudut putaran	-180°~180°			
IP rating	IP20			
Driver	PSU/Dali VLC			
Toleransi warna	SDCM≤3			
Toleransi konsumsi daya	+/-10%			
Toleransi fluks cahaya	+/-10%			
Faktor daya	0,9			
Suhu pengoperasian	-15 hingga +35 °C			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CB, EMC, CCC, ACC, SNI			

Dimensi produk

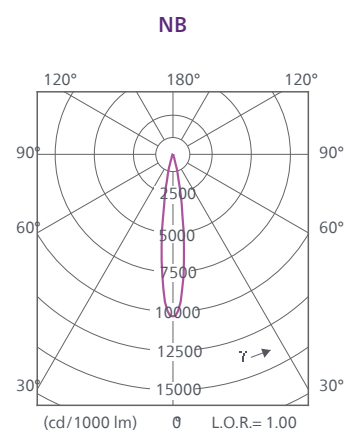
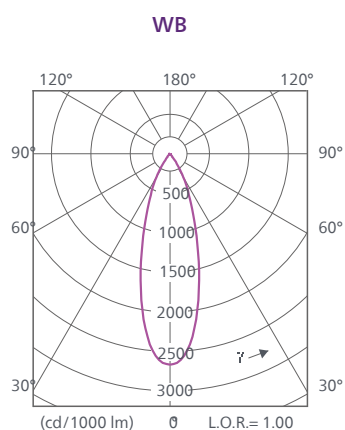
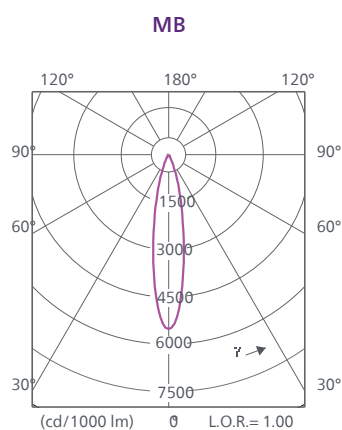


Tipe	Cutout	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
RS700B LED10/LED20	Ø90±1	Ø96	70	Ø86	-	-
RS700B LED30/LED40	Ø105±1	Ø111	100	Ø101	-	-
GD700B 1xLED10/1xLED20	P92±1, L92±1	100	75	88	100	88
GD700B LED30/LED40	P122±1, L122±1	131	105	118	131	118
GD700B 2xLED10/2xLED20	P209±1, L107±1	115	75	103	217	205

Versi



Kurva distribusi cahaya





GreenUp Grid

GD309B

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.



Proyektor desain dengan tampilan elegan untuk segmen retail

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.

Keunggulan

- 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
Hotel
Perkantoran



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90
R9 ≥ 50

GD309B
L375xW140xH107mm



Daya



3x20W



3x24W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



18°



25°



36°



55°

Warna housing



Putih



Hitam
(ETO)

GD309B
L375xW140xH112mm



Daya



3x28W



3x33W

Temperatur warna



2700K



3000K



3500K



4000K



5000K

Sudut pancaran



18°



25°



36°



55°

Warna housing



Putih

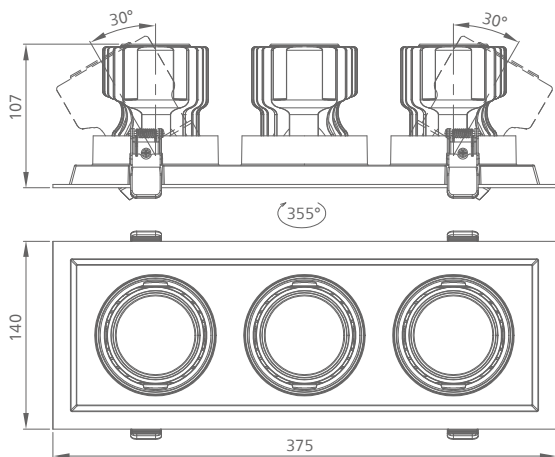


Hitam
(ETO)

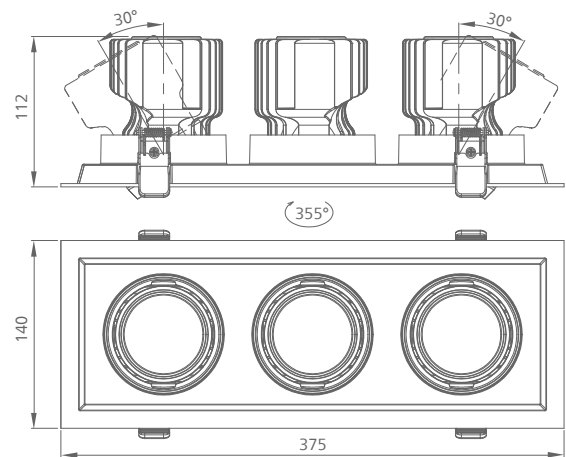
Spesifikasi Produk	GD309 3x20W	GD309 3x24W	GD309 3x28W	GD309 3x33W
Lumen	15°: 5520lm 24°: 5400lm 35°: 5640lm 55°: 4500lm	15°: 6480lm 24°: 6480lm 35°: 6620lm 50°: 5330lm	18°: 7730lm 25°: 7560lm 36°: 7810lm 55°: 6220lm	18°: 8910lm 25°: 8510lm 36°: 9010lm 55°: 7130lm
Efikasi	15°: 92lm/W 24°: 90lm/W 35°: 94lm/W 55°: 75lm/W	15°: 90lm/W 24°: 90lm/W 35°: 92lm/W 55°: 74lm/W	18°: 92lm/W 25°: 90lm/W 36°: 93lm/W 55°: 74lm/W	18°: 90lm/W 25°: 86lm/W 36°: 91lm/W 55°: 72lm/W
Sudut pencahayaan	15°, 24°, 35°, 55°		18°, 25°, 36°, 55°	
Masa pakai	35.000 jam			
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 4.000K / 5000K (ETO: 3.500K)			
CRI	90			
Toleransi warna	SDCM≤3			
Dimensi (mm)	375x140x107mm		375x140x112mm	
Housing	AL ADC12			
Cover optik	Akrilik			
IP rating	IP20			
IK rating	IK03			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CCC, RoHS, Reach, SNI			

Dimensi produk

GD302B 3XP20/3XP24

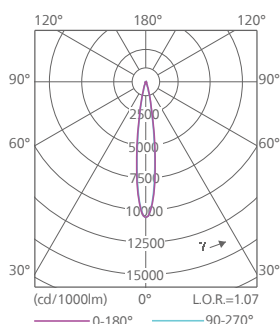


GD302B 3XP28/3XP33

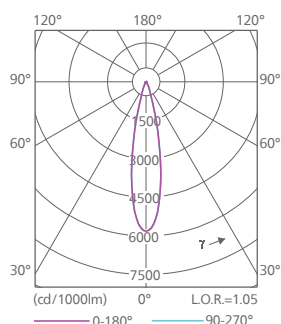


Kurva distribusi cahaya

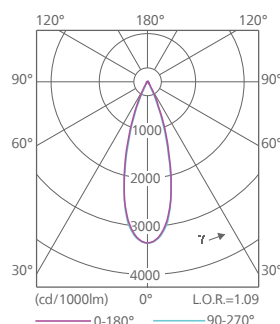
GD309B NB 15°



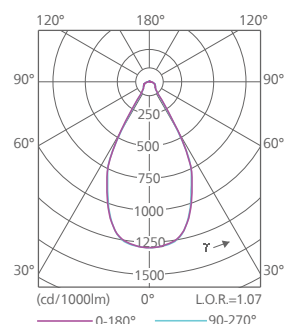
GD309B MB 24°



GD309B WB 35°



GD309B VWB 55°





TrueFashion

ST700T



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.



Lampu proyektor dengan desain dan tampilan elegan untuk segmen retail

Dapat disesuaikan

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

Fleksibilitas - solusi yang fleksibel dan beragam

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

Keunggulan

- 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
- Lampu berkualitas tinggi
- Dapat dikoneksikan dengan sistem untuk pemakaian dalam ruangan

Aplikasi

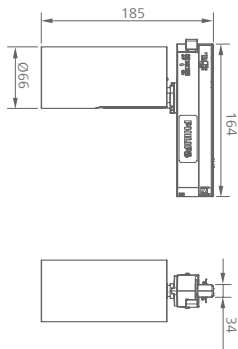
Hotel
Ritel
Perkantoran
Pusat perbelanjaan



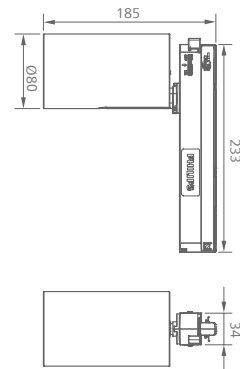
Spesifikasi Produk	1.000lm	2.000lm	3.000lm	4.000lm
Sistem power	8,2W	21,2W	30,8W	40,3W
Sudut pencahayaan	30±2°	30±2°	33±2°	34±2°
Adjustment angle	Pane angle: 0-320° / Tilt angle: 0-90°			
Masa pakai	50.000 jam			
Warna cahaya	3.000K, 4.000K / 6.500K (ETO)			
CRI	80 / 90			
Dimensi (head) (mm)	ø66xT135mm	ø66xT135mm	ø80xT135mm	ø180xT135mm
Housing	Aluminium			
Material optik	Polimetil metakrilat			
Sudut putaran	-180°~180°			
IP rating	IP20			
Driver	PSU/Dali VLC			
Toleransi warna	SDCM≤3			
Toleransi konsumsi daya	+/-10%			
Toleransi fluks cahaya	+/-10%			
Faktor daya	0,9			
Suhu pengoperasian	-20 hingga +35 °C			
Voltage	220V-240V/50-60Hz			
Kelas perlindungan IEC	Kelas II			
Sertifikasi	CCC, CB, CE, SNI			

Dimensi produk

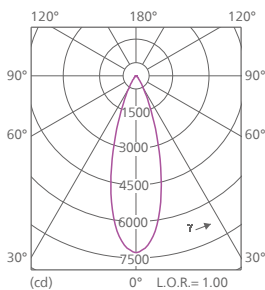
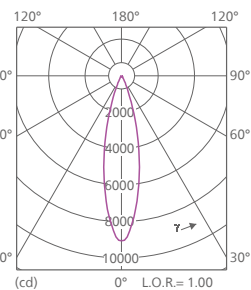
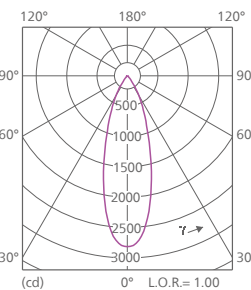
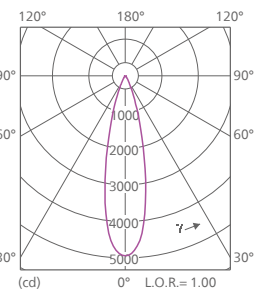
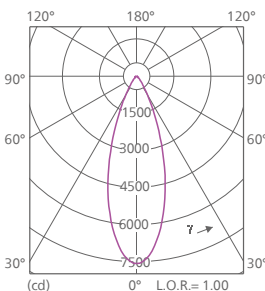
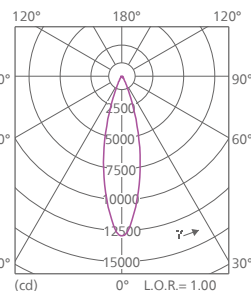
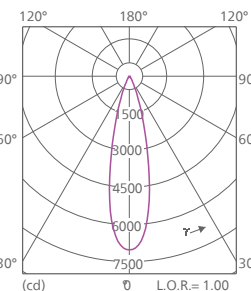
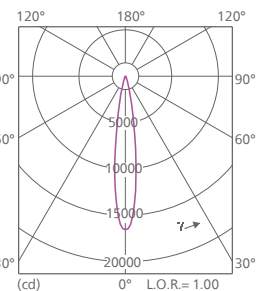
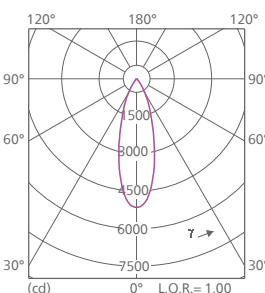
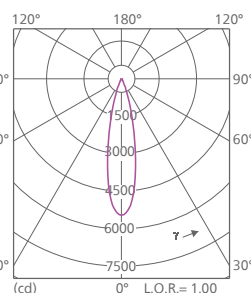
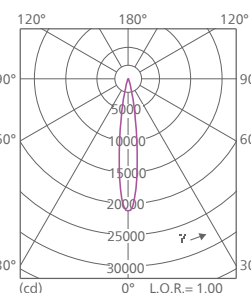
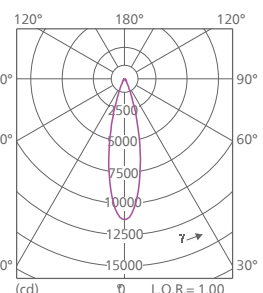
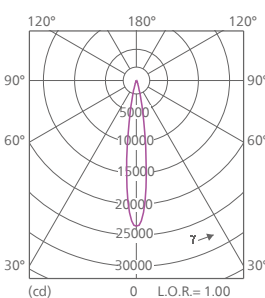
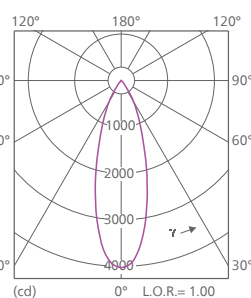
ST700T LED10/LED20



ST700T LED30/LED40



Kurva distribusi cahaya

ST700T LED30 930PC PSU
1C BK/WH 1xLED WBST700T LED40 930PC PSU 1C
BK/WH 1xLED MB+honeycombST700T LED10 830PC PSU
1C BK/WH 1xLED WBST700T LED10 830PC PSU
1C BK/WH 1xLED MBST700T LED40 930PC PSU
1C BK/WH 1xLED WBST700T LED40 930PC PSU 1C
BK/WHWH 1xLED MBST700T LED20 930PC PSU
1C BK/WH 1xLED MBST700T LED20 930PC PSU
1C BK/WH 1xLED NBST700T LED20 830PC PSU
1C BK/WH 1xLED WBST700T LED20 930PC PSU 1C
BK/WH 1xLED MB+honeycombST700T LED20 830PC PSU 1C
BK/WH 1xLED NBST700T LED30 930PC PSU 1C
BK/WH 1xLED MBST700T LED30 930PC PSU
1xLED NBST700T LED20 930PC PSU
1C BK/WH 1xLED WB



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 yang ringkas

- Desain yang indah dan ringkas untuk menambah estetika.

Kenyamanan visual

- Didesain untuk kenyamanan visual dengan CRI90, kontrol silau yang baik dan flicker free.

Keunggulan

- 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
Pusat perbelanjaan
Perkantoran



Panduan pemilihan



CRI ≥ 90
R9 ≥ 50

ST306



Daya

-  10W
-  20W
-  30W
-  40W

Temperatur warna

-  3000K
-  4000K

Sudut pancaran

-  15°
-  24°
-  36°

Warna Reflektor

-  Silver
-  Hitam

Warna housing

-  Hitam

ST306



Daya

-  10W
-  20W
-  30W
-  40W

Temperatur warna

-  3000K
-  4000K

Sudut pancaran

-  15°
-  24°
-  36°

Warna Reflektor

-  Silver
-  Hitam

Warna housing

-  Putih

Spesifikasi Produk	ST306T P10	ST306T P20	ST306T P30	ST306T P40
Sistem power	10W	20W	30W	40W
Lumen	3000K: 850lm 4000K: 900lm	3000K: 1700lm 4000K: 1800lm	3000K: 2700lm 4000K: 2850lm	3000K: 3720lm 4000K: 3800lm
Efikasi	3000K: 85lm/W 4000K: 90lm/W	3000K: 85lm/W 4000K: 90lm/W	3000K: 90lm/W 4000K: 95lm/W	3000K: 93lm/W 4000K: 95lm/W
Sudut pencahayaan	15° / 24° / 36°			
Masa pakai	25.000 jam			
Warna cahaya	3.000K / 4.000K			
CRI	90			
Dimensi (mm)	PSU: 150x95x185mm PSD: 150x95x200mm		PSU: 175x115x185mm PSD: 175x115x200mm	
Housing	Aluminium			
Cover optik	Polycarbonate			
IP rating	IP20			
Sertifikasi	CCC, SNI			

Dimensi produk

ST306T P10/P20 (PSU)

ST306T P30/P40 (PSU)

Tipe	W (mm)	L (mm)	H (mm)
ST306T P10 PSU	95	150	185
ST306T P20 PSU	95	150	185
ST306T P30 PSU	115	170	185
ST306T P40 PSU	115	170	185

ST306T P10/P20 (PSD)

ST306T P30/P40 (PSD)

Tipe	W (mm)	L (mm)	H (mm)
ST306T P10 PSD/PSR/1-10V	95	150	209
ST306T P20 PSD/PSR/1-10V	95	150	209
ST306T P30 PSD/PSR/1-10V	115	170	209
ST306T P40 PSD/PSR/1-10V	115	170	209

RCS180 1C L1000/L2000

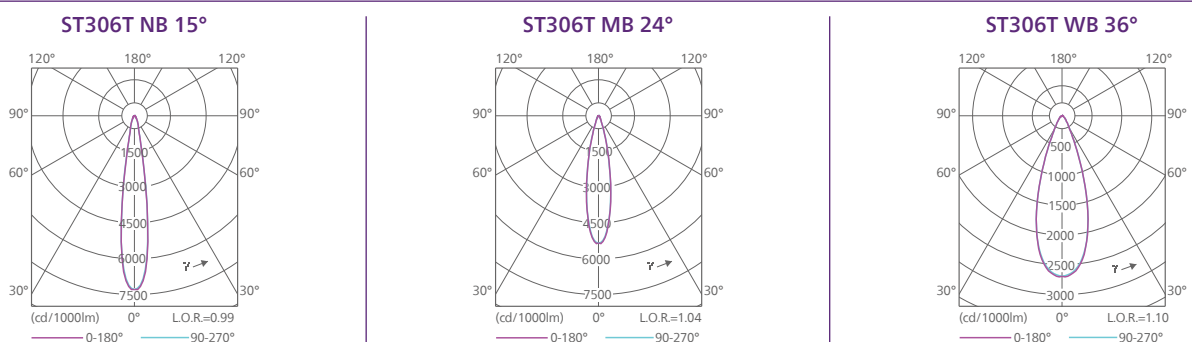
Tipe	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	H (mm)
RCS180 1C L1000 WH-2 lines	1000	860	34	21
RCS180 1C L1000 BK-2 lines	1000	860	34	21
RCS180 1C L2000 WH-2 lines	2000	860	34	21
RCS180 1C L2000 BK-2 lines	2000	860	34	21

ZCS180 1C ICP

Tipe	W (mm)	L (mm)	H (mm)
ZCS180 1C ICP WH-2 lines	34	143	19
RCS180 1C ICP BK-2 lines	34	143	19
ZCS180 1C LCP WH-2 lines	70	71	19
RCS180 1C LCP BK-2 lines	70	71	19

ZCS180 1C LCP

Kurva distribusi cahaya





RCS170 1C / RCS180 / ZCS180

Sistem track dengan satu fase yang memungkinkan pemasangan untuk berbagai aplikasi pencahayaan.



RCS170 1C



RCS180



ZCS180 LCP



ZCS180 ICP



ZCS170 TCP



ZCS170 LCP



ZCS170 ICP

Track lampu projector dengan beragam pilihan instalasi

Tahan lama

- Masa pakai yang lama.

Fleksibel

- Penggunaan dapat menyesuaikan track dengan kebutuhan instalasi.

Aplikasi

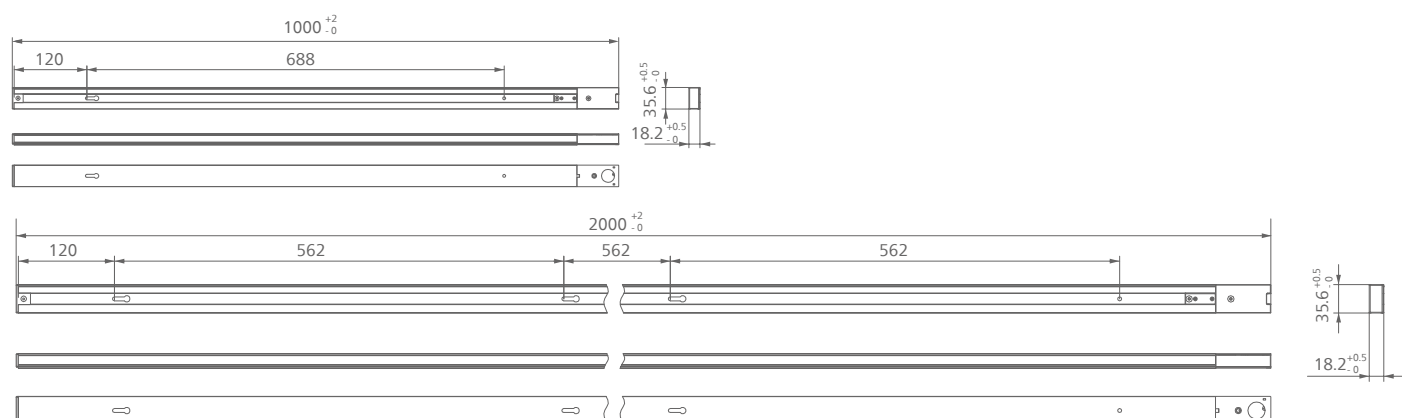
Pusat perbelanjaan
Galeri seni
Perkantoran



Spesifikasi Produk

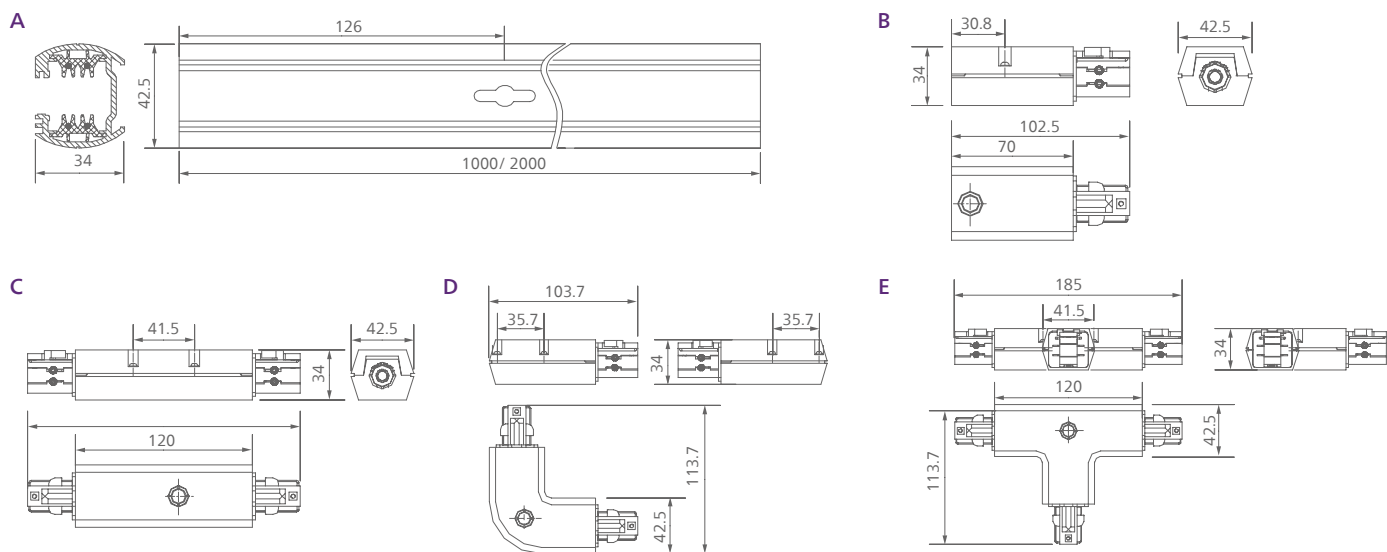
	RCS170 1C	RCS180/ZCS180
Metode pemasangan	Pemasangan permukaan	Pemasangan permukaan
Kelistrikan	Satu fase tiga kabel	Satu fase tiga kabel
Housing	Aluminium	
Warna housing	Hitam / Putih / Abu-abu	Hitam / Putih
Panjang (mm)	1.000 mm / 2.000 mm	1.000 mm / 2.000 mm
Berat	Maksimal 3,5kg per meter / Maksimal 5kg per meter	
Input voltage	220-240 V	
IP rating	IP20	
Sertifikasi	SNI	

Dimensi produk

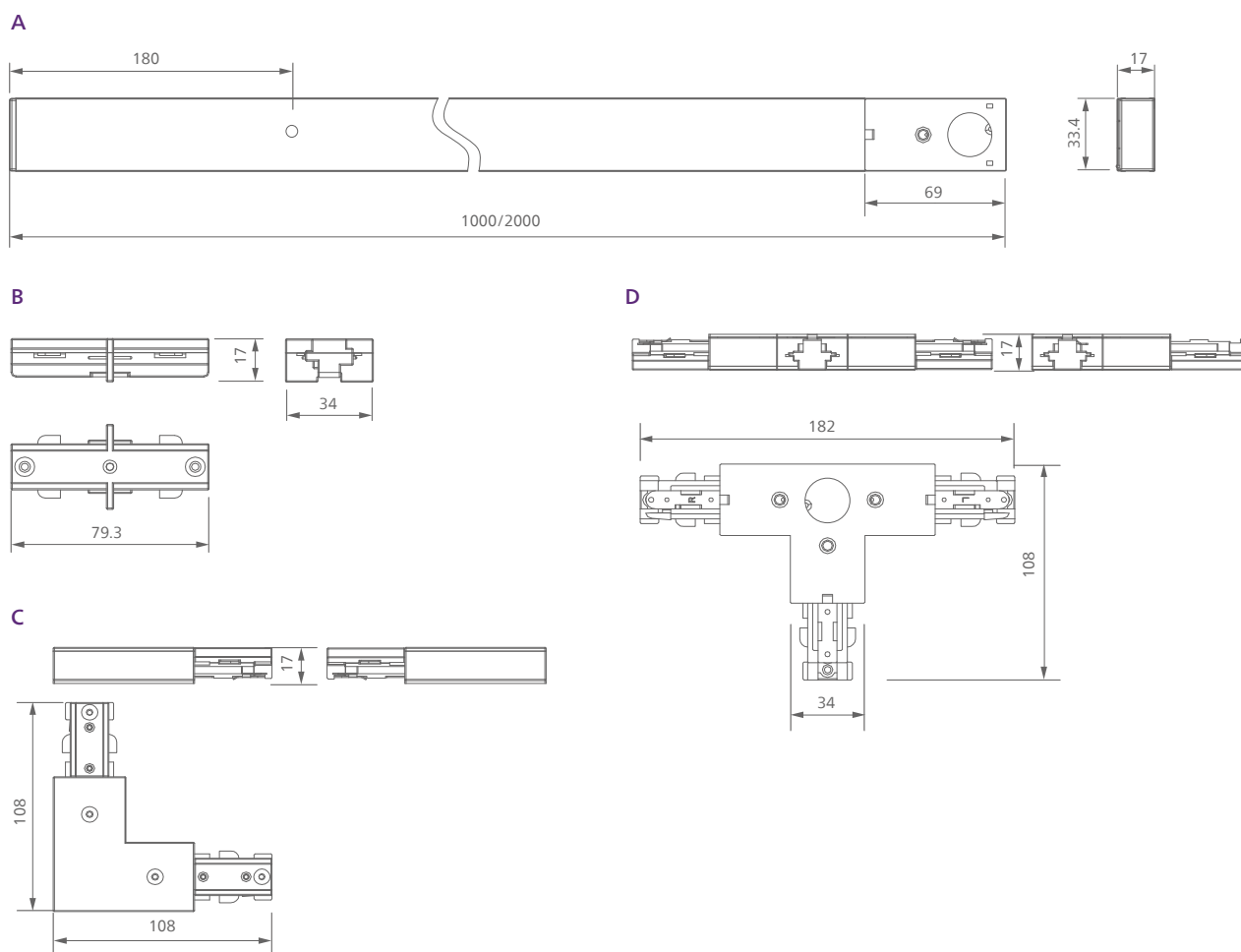


Dimensi produk

RCS170 1C



RCS180/ ZCS180

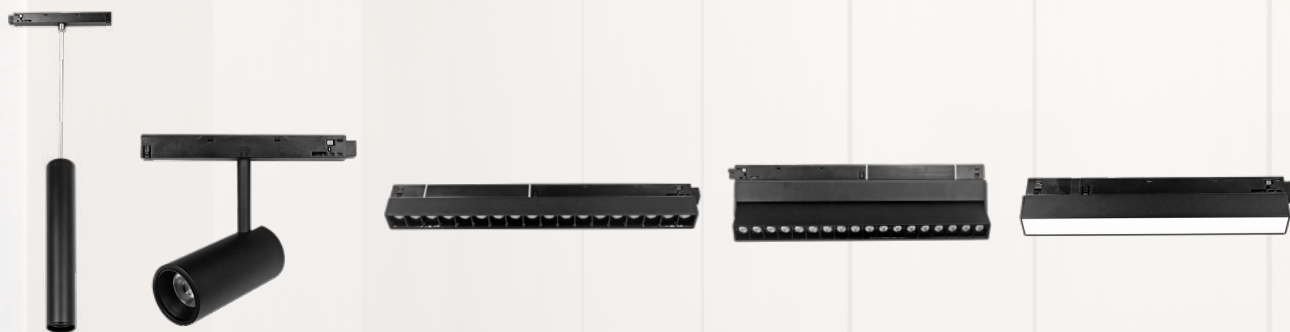






Lampu magnetik

Lampu magnetik adalah varian baru dibuat untuk tren baru desain pencahayaan, dengan keunggulan fleksibilitas, kenyamanan, kelengkapan, dan keandalan.



GreenUp Magnetic Flex
ST307M

GreenUp Magnetic Flex

ST307M



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.



ST307 GL



ST307 TG



ST307 GD

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.

Keunggulan

- 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

Aplikasi

Ritel fashion
Hospitality
Pusat perbelanjaan



Panduan pemilihan  CRI ≥ 90
R9 ≥ 50

ST307M
Lampu Spot ST



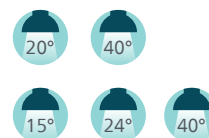
Daya



Temperatur warna



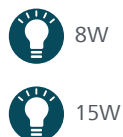
Sudut pancaran



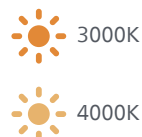
ST307M GD
Lampu Linear
Grid GD



Daya



Temperatur warna



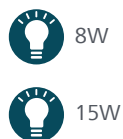
Sudut pancaran



ST307M TG
Lampu Linear Grid
Adjustable TG



Daya



Temperatur warna



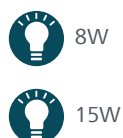
Sudut pancaran



ST307M GL
Lampu Flood GL



Daya



Temperatur warna



Sudut pancaran



ST307M SS
Lampu Pendant SS



Daya



Temperatur warna

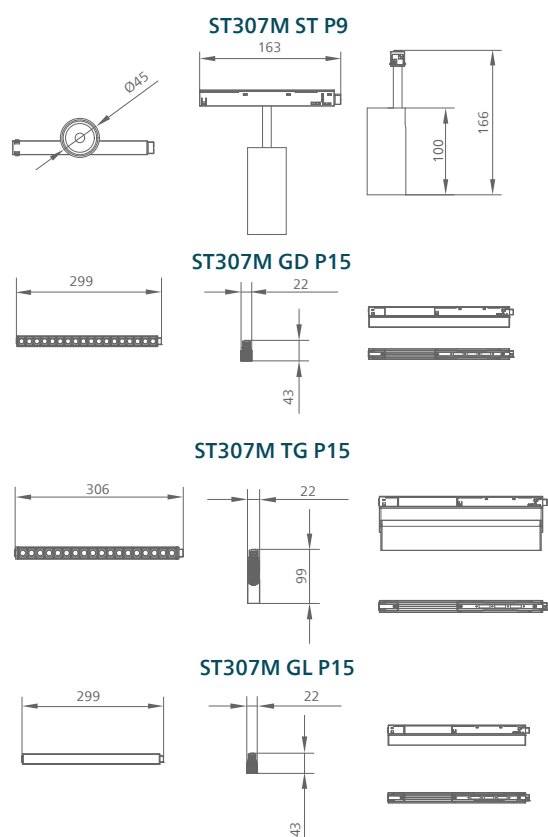
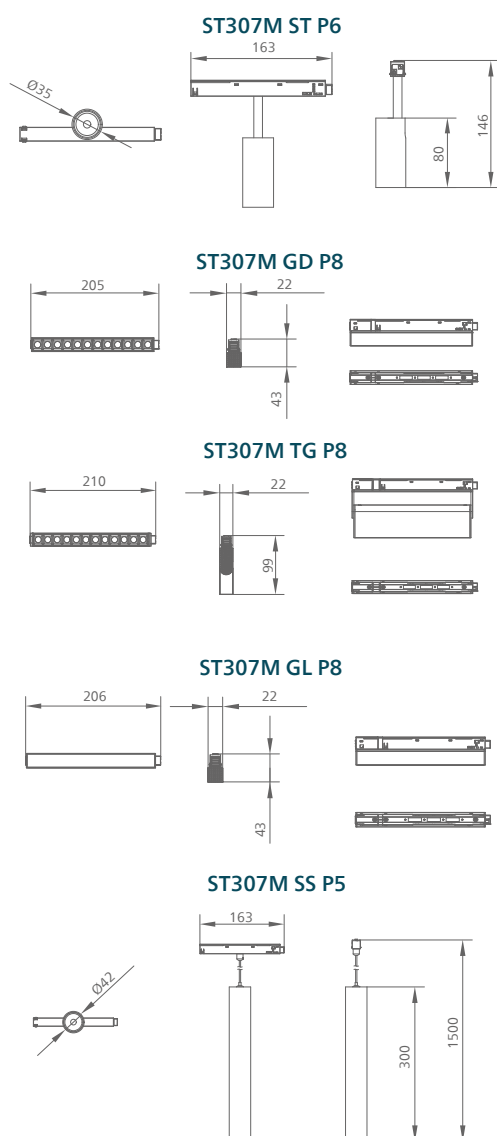


Sudut pancaran



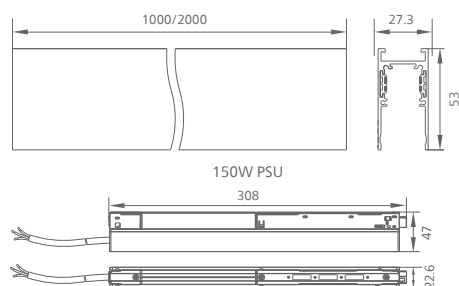
Spesifikasi Produk	ST307 ST	ST307 SS	ST307 GD	ST307 GL	ST307 TG
Daya	6W / 9W	5W	8W / 15W	8W / 15W	8W / 15W
Efikasi	Maks. 95lm/W				
Beam angle	6W: 24°, 40° 9W: 15°, 24°, 40°	15°, 24°, 36°	30°	110°	30°
Masa pakai	25.000 jam				
Warna cahaya	3.000K / 4.000K				
CRI	90				
Dimensi (mm)	6W: 163xφ35x146mm 9W: 163xφ85x146mm	163xφ42x1500mm	8W: 205x22x43mm 15W: 299x22x43mm	8W: 205x22x43mm 15W: 299x22x43mm	8W: 210x22x99mm 15W: 306x22x99mm
Housing	Aluminium / PC				
IP Rating	IP20				
Klasifikasi	Kelas III				
Sertifikasi	SNI				

Dimensi produk

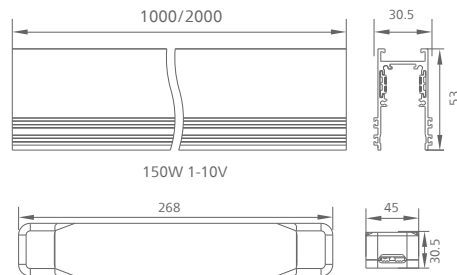


Dimensi produk

Rel pemandu yang dipasang di permukaan SM

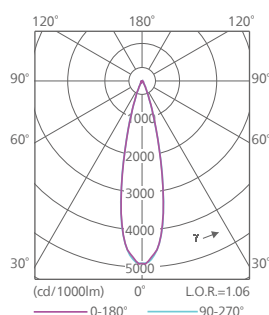


Rel pemandu RS yang dipasang rata

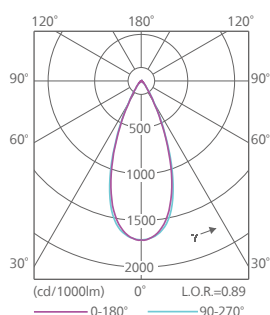


Kurva distribusi cahaya

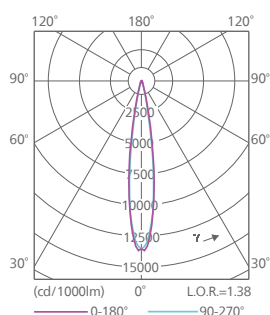
ST307M ST P6 MB 24°



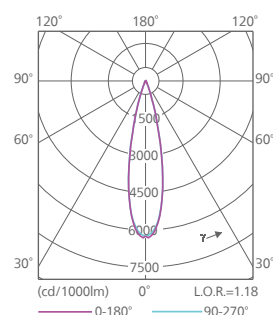
ST307M ST P6 WB 40°



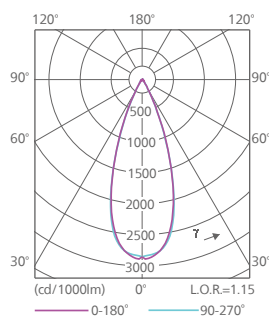
ST307M ST P9 NB 15°



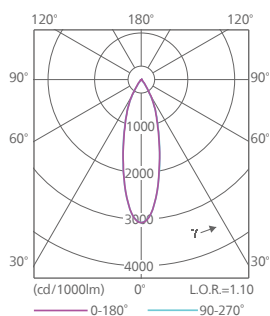
ST307M ST P9 MB 24°



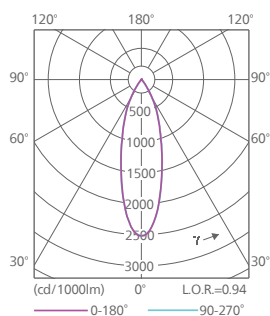
ST307M ST P9 WB 40°



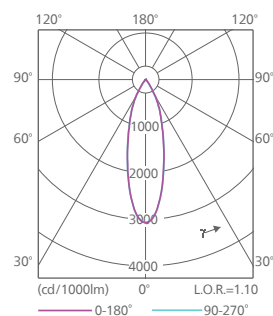
ST307M GD P8 MB 30°



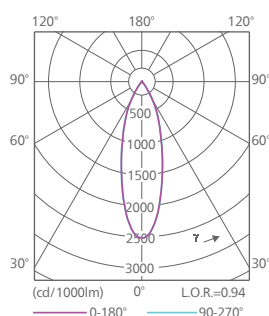
ST307M GD P15 MB 30°



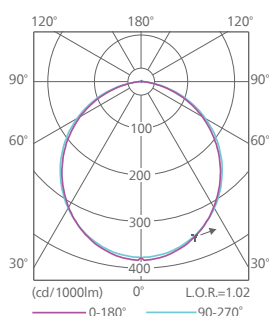
ST307M TG P8 MB 30°



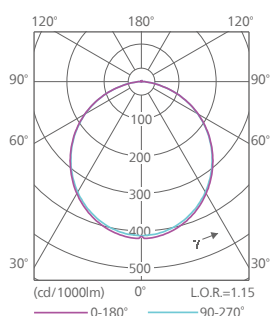
ST307M TG P15 MB 30°



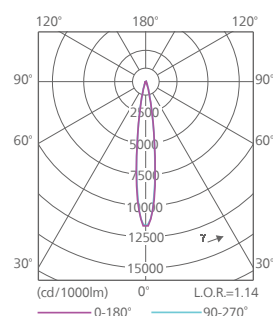
ST307M GL P8 110°



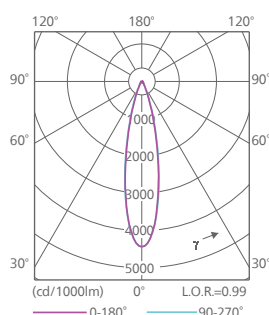
ST307M GL P15 110°



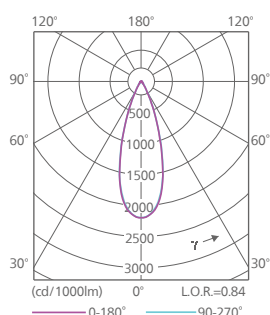
ST307M SS P5 NB 15°



ST307M SS P5 MB 24°



ST307M SS P5 WB 36°





Solusi pencahayaan Rail system

Sistem pencahayaan strip lampu yang dirancang secara modular, sederhana dan memberikan fleksibilitas dalam desain pencahayaan.



GreenPerform Batten G3
BN398C



GreenPerform Trunking G2
LL130X

GreenPerform Batten G3

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

Pengaplikasian yang fleksibel

- Cocok untuk permukaan dan pemasangan suspensi.

Hemat energi

- Efisiensi hingga 140lm/W, beberapa opsi distribusi cahaya untuk memenuhi kebutuhan aplikasi yang berbeda.

Pengendalian yang mudah

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

Keunggulan

- 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

Aplikasi

Pencahayaan general

Pencahayaan teluk

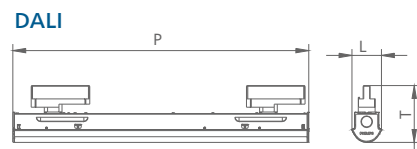
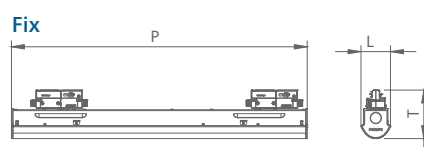
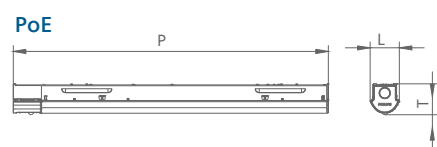
Parkir indoor



Spesifikasi Produk

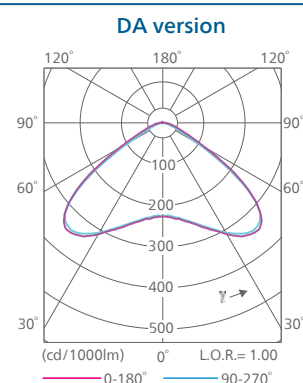
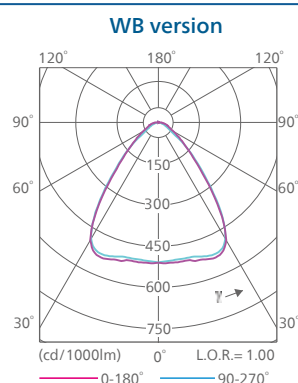
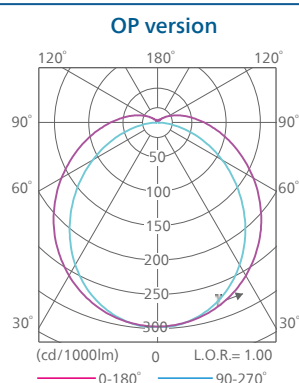
	L600	L1200	L1500
Lumen	1.900lm	2.700, 4.000lm	6.000, 8.000lm
Daya	14.2W / 15.5 W	29W / 49W / 55W	61W, 68W
Efikasi	140lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (PxLxT) (mm)	573x58x58mm	1.135x58x58mm	1.416x58x58mm
Housing	Steel Plate Cold-rolled Commercial (SPCC)		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

Dimensi produk



Tipe	P(mm)	L(mm)	T(mm)
PoE L600	626	58	62
PoE L1200	1188	58	62
DALI L600	573	58	110
DALI L1200	1135	58	110
Fix L600	573	58	94
Fix L1200	1135	58	94

Kurva distribusi cahaya



GreenPerform Trunking G2

LL130X

Desain modular satu bagian yang inovatif sederhana dan cepat dipasang, memberikan fleksibilitas dan estetika luar biasa dalam desain dan aplikasi pencahayaan.



LED serba guna yang fleksibel dan nyaman.

Pengaplikasian yang mudah

- GreenPerform Trunking G2 dirancang untuk kemudahan pemasangan dan pembongkaran.

Hemat energi

- Sistem jalur lampu hemat energi yang dirancang untuk kesederhanaan, efisiensi tinggi, dan keandalan jangka panjang.

Kualitas terbaik

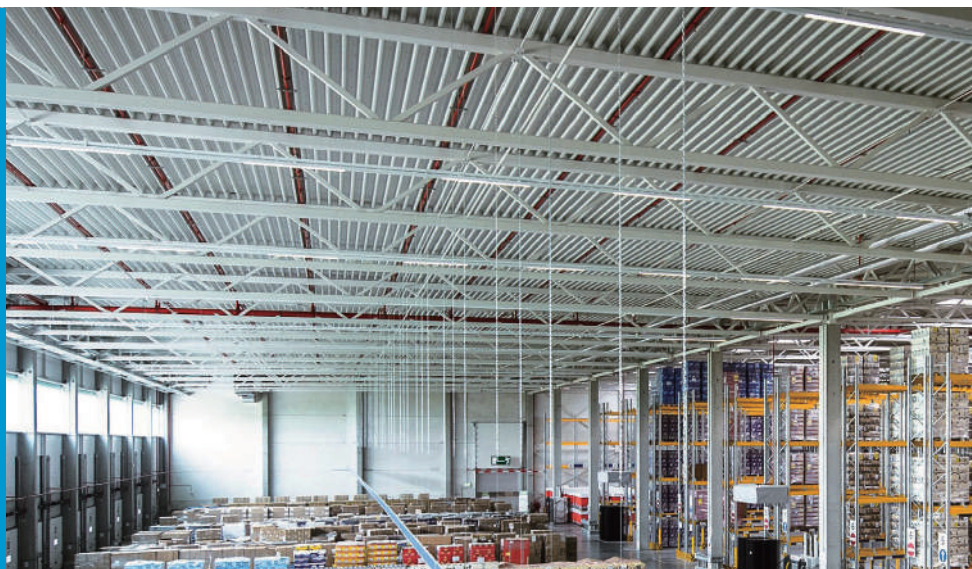
- Pilihan yang aman, andal, dan serbaguna untuk penggantian retrofit 1:1.

Keunggulan

- Sistem ini dioptimalkan untuk aplikasi industri dan komersial, serta memberikan cahaya berkualitas tinggi yang konsisten dengan perlindungan tambahan terhadap debu (IP50)

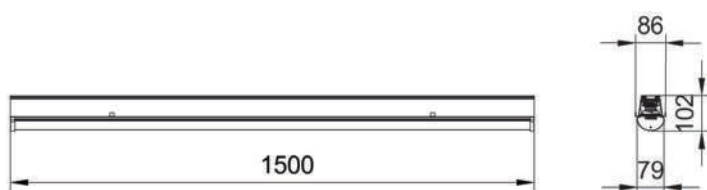
Aplikasi

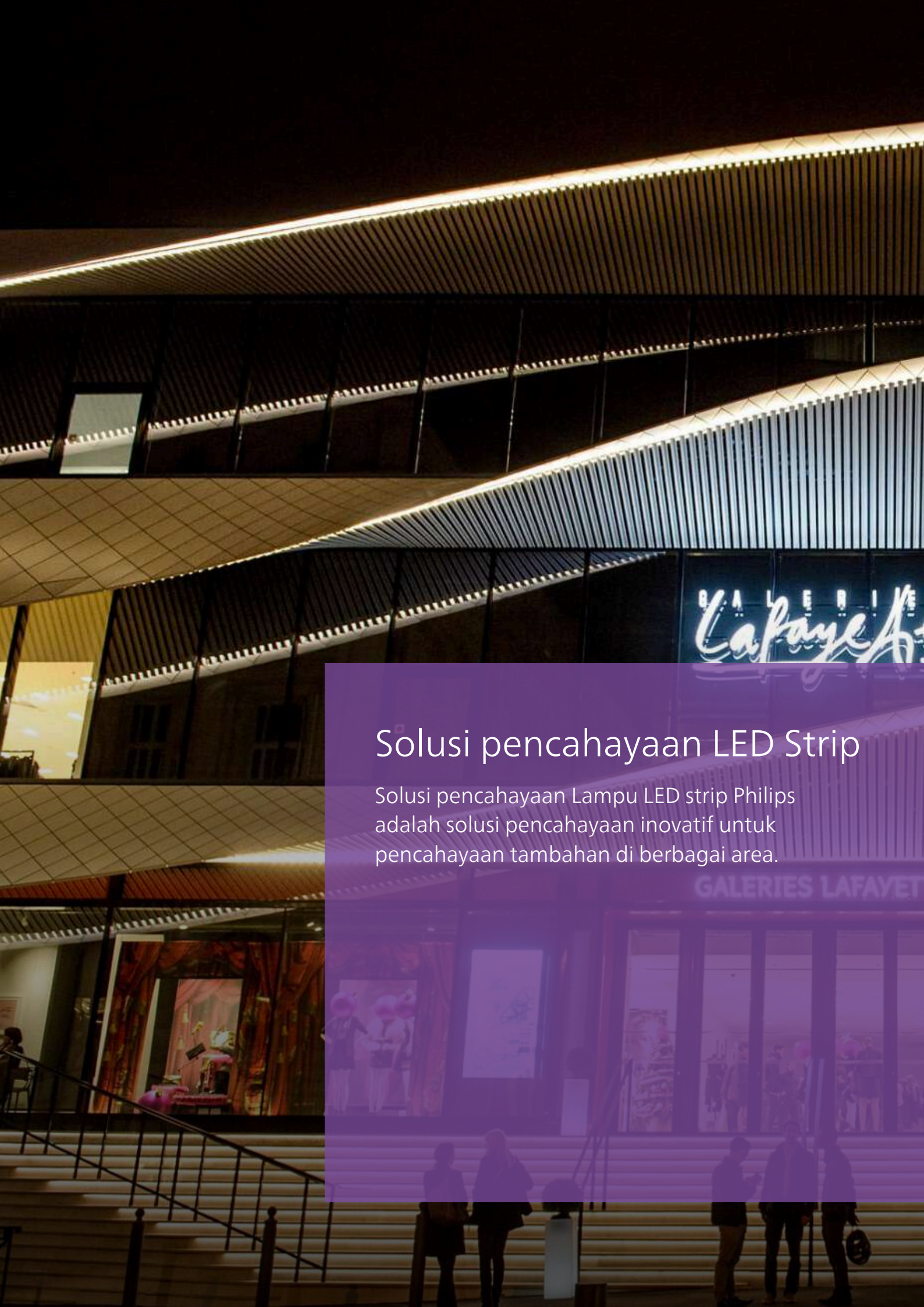
Data center
Pabrik



Spesifikasi Produk	LED50	LED87	LED90
Lumen	5.000lm	8.700lm	9.000lm
Daya	33.8W	59.8W	64.1W
Efikasi	Hingga 148lm/W		
Masa pakai	50.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 6.500K		
CRI	80		
Dimensi (PxLxT) (mm)	1.500x79x102mm		
Housing	Aluminium		
IP rating	IP50		
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, SNI		

Dimensi produk

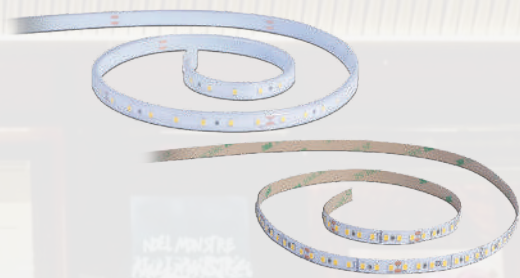




Solusi pencahayaan LED Strip

Solusi pencahayaan Lampu LED strip Philips adalah solusi pencahayaan inovatif untuk pencahayaan tambahan di berbagai area.





FlexCove G5
LS170s G2

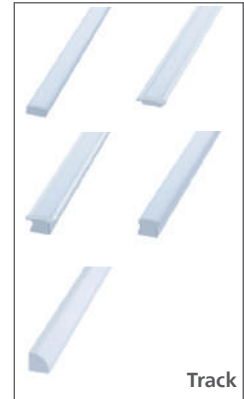
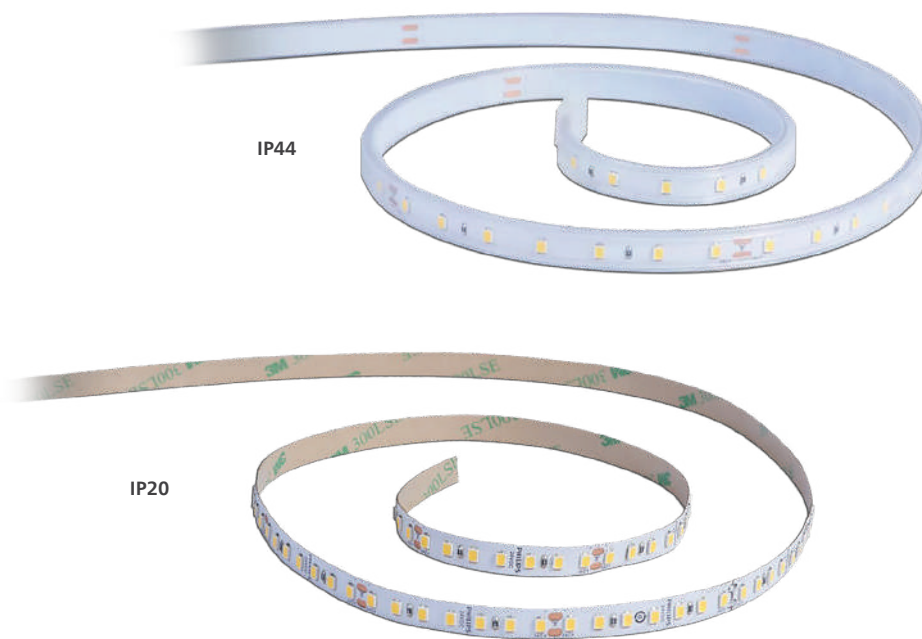


FlexCove Neon
LS360S

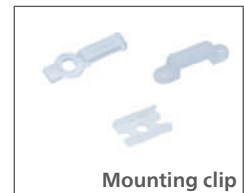
FlexCove G5

LS170s G2

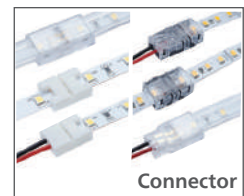
Philips FlexCove G5 adalah generasi terbaru dari pencahayaan cove LED kami. Varian terbaru lampu strip fleksibel yang komprehensif dirancang untuk mengikuti garis lurus atau kurva untuk menciptakan suasana indah.



Track



Mounting clip



Connector

Ciptakan pencahayaan aksen agar sesuai 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.

Keunggulan

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

Aplikasi

Restoran
Hotel
Kantor
Ritel



Spesifikasi Produk

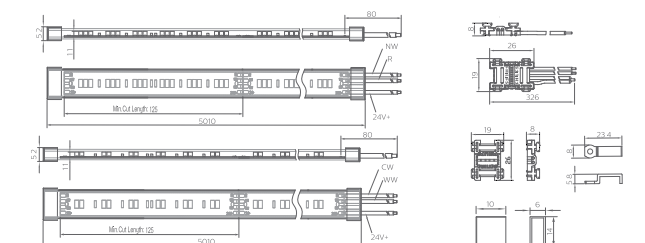
LS170S Gen2 Basic

LS170S Gen2 Pro

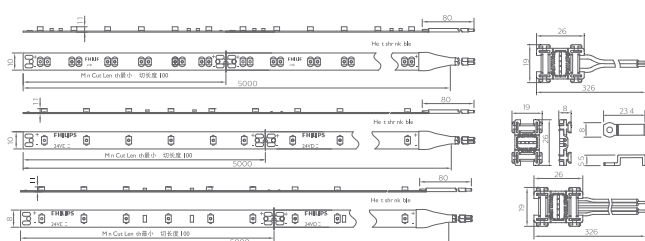
	LED4	LED8	LED8 S	LED12	LED16	LED4	LED8	LED8 S	LED12	LED16	LED20
Lumen	450lm	800lm	840lm	1.200lm	1.600lm	450lm	820lm	880lm	1.250lm	1.650lm	2.000lm
Daya	3.9W	7.6W	7.8W	11.5W	15.5W	3.4W	6.8W	6.8W	10W	13.6W	16.5W
Efikasi	105	105	105	104	102	125					
Masa pakai	30.000 jam										
Warna cahaya	2.700K / 3.000K / 3.500K / 4.000K										
CRI	80/90										
Panjang (mm)	5.000mm										
IP rating	IP20/IP44										
IK rating	IK03										
Klasifikasi	Class III										
Sertifikasi	SNI										

Dimensi produk

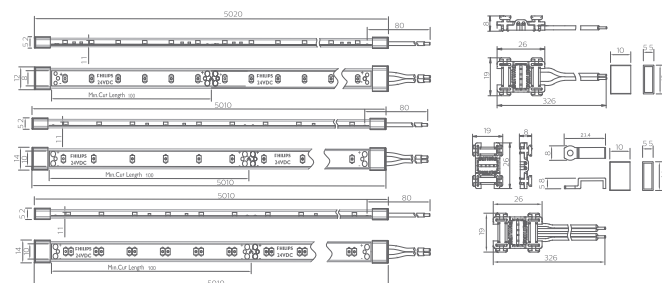
IP44 TNW L5000



IP20 L5000



IP44 L5000



FlexCove Neon

LS360S

Philips FlexCove Neon adalah inovasi terbaru dari pencahayaan cove LED kami dengan fitur dot-free. Varian lampu strip fleksibel ini dirancang untuk pemasangan top-bend maupun side-bend di berbagai aplikasi pencahayaan aksen.



Pencahayaan aksen dot-free, fleksibel dan mudah dipasang

Pencahayaan yang lebih merata

- Hasil pencahayaan linear yang lebih merata dengan teknologi dot free.

Pemasangan fleksibel

- Dapat dipasang untuk pencahayaan aksen di beragam aplikasi ruang dengan pemasangan top-bend maupun side-bend.

Keunggulan

- Teknologi dot-free
- Pemasangan top-bend dan side-bend
- Installasi mudah
- Pilihan CCT 2700K-5700K, Tunable White dan RGBW (RGB-white 3000K)
- Dapat diintegrasikan dengan sistem DALI, 1-10V dan DMX

Aplikasi

Hotel
Mall
Ritel
Lobby



Spesifikasi Produk

						
	Side-bend 1	Side-bend 2	Side-bend 3	Top-bend 1	Top-bend 2	Top-bend 3
Lumen	300lm @10W	480lm @16W	800lm @16W	600lm @10W	960lm @16W	880lm @16W
Daya (/m)	3W, 6W, 10W	6W, 10W, 16W	6W, 10W, 16W	3W, 6W, 10W	6W, 10W, 16W	6W, 10W, 16W
Efikasi	30 lm/W	30 lm/W	35 lm/W	60 lm/W	60 lm/W	55-60 lm/W
Jumlah LED (/m)	≥140/m					
Panjang yang dapat dipotong	50mm					
Tipe Emit	Side lit	Side lit	Side lit	Back lit	Back lit	Back lit
Warna cahaya	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K, Tunable White	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K, RGBW, Tunable White	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K, Tunable White	2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K, 5.700K, RGBW, Tunable White
SDCM	3					
Input voltage	24V DC					
CRI	90					
Panjang (mm)	5.000 x 7 x 9 atau 5.000 x 4 x 10	5.000 x 6 x 12	5.000 x 16 x 16	5.000 x 6-8 x 6-8	5.000 x 10 x 10	5.000 x 16 x 16
Housing	Silicon					
IP rating	IP44					
Driver	PSU, PSD, 1-10V					
Sertifikasi	CB, EMC, SNI					



Solusi pencahayaan Highbay dan Lowbay

Pencahayaan yang cocok untuk area industri dengan langit-langit tinggi dan medium serta mendukung penghematan energi



GreenPerform Highbay Elite
BY718P



GreenPerform Highbay
BY698P G5/BY690 P



GreenUp Round Highbay
BY518P



GreenPerform Highbay
Rectangular
BY570P



Mini 500 G4
BBP/BCP/BGP500



GreenUp Wellglass
BY200P

GreenPerform Highbay Elite

BY718P



reddot award 2019
winner

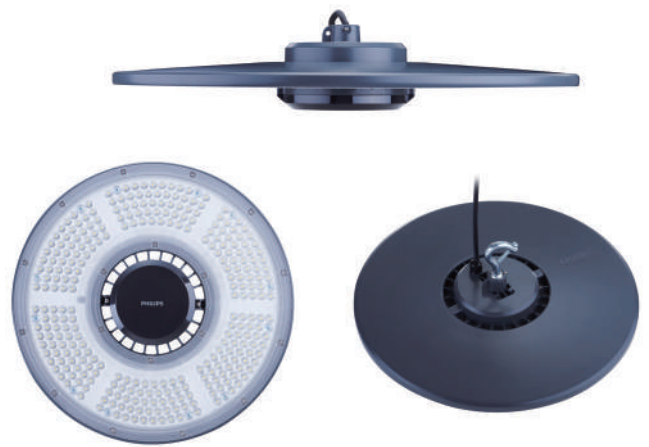
Produk ini berhasil meraih IF Design Award 2019 dan Red Dot Design Award

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, luminer 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.



interact
ready.

Connected solution



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 $\pm 10\%$ dan peningkatan kualitas cahaya.

Keunggulan

- 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

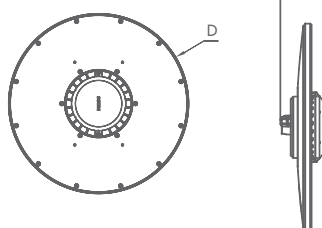
Manufaktur umum
Gudang dan pusat logistik
Aula pameran dan lounge
dengan langit-langit tinggi



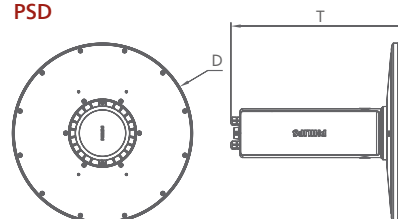
Spesifikasi Produk	LED100	LED150	LED200	LED250	LED300	LED350
Lumen	10.800lm	16.300lm	21.500lm	27.000lm	32.500lm	36.000lm
Daya-PSU	68W	102W	135W	169W	203W	-
Daya-PSD	73W	109W	145W	183W	217W	257W
Daya-Interact Pro	73W	109W	145W	183W	217W	-
Efikasi	PSU: 150lm/W, PSD/ Interact Pro: 160lm/W					
Masa pakai	75.000 jam					
Warna cahaya	4.000K / 6.500K					
CRI	80					
Diameter (mm)	φ385mm	φ415mm	φ450mm	φ510mm	φ510mm	φ510mm
IP rating	IP65					
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, LM79, SNI					

Dimensi produk

PSU

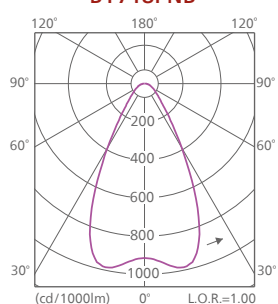


PSD

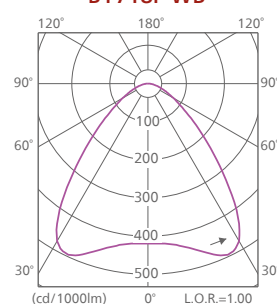


Kurva distribusi cahaya

BY718PNB



BY718P WB



GreenPerform Highbay

BY698P G5 / BY690P Series



reddot winner 2022
best of the best lighting design

Penghargaan Desain Produk Pencahayaan Terbaik Red Dot Award 2022



**interact
ready.**

Connected solution

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.



BY698P G5 Connected



BY698P G5 LED150 PSU



BY698P G5 LED200 PSU



BY698P G5 LED300 PSU

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°.

Keunggulan

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

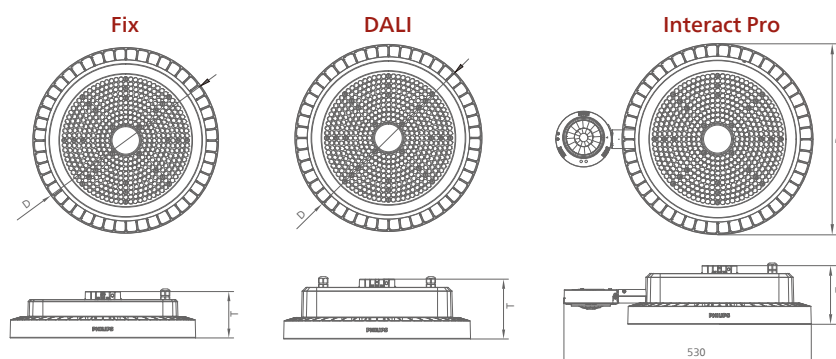
Aplikasi

Manufaktur
Cold room
Gudang penyimpanan

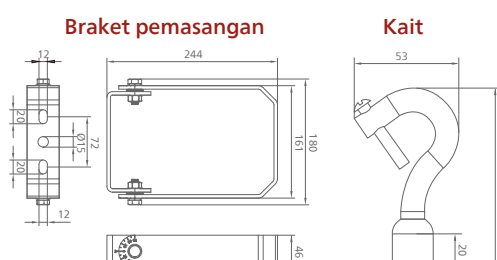


Spesifikasi Produk	LED105	LED150	LED200	LED250	LED300
Lumen	10.500lm	15.000lm	20.000lm	25.000lm	30.000lm
Daya-PSU	67W	95W	126W	157W	192W
Daya-PSD	72W	102W	134W	168W	205W
Daya-Interact Pro	68W	98W	133W	166W	203W
Efikasi	PSU: 160lm/W, PSD/ Interact Pro: 150lm/W				
Masa pakai	75.000 jam				
Warna cahaya	4.000K / 6.500K				
CRI	80				
Dimensi (mm)	φ290xT90mm	φ290xT90mm	φ330xT99mm	φ393xT99mm	φ393xT99mm
Housing	RAL7012				
IP rating	IP65				
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, SNI				

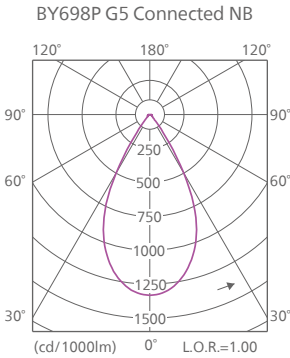
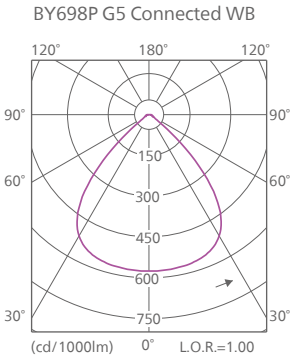
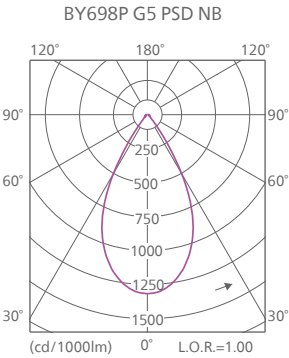
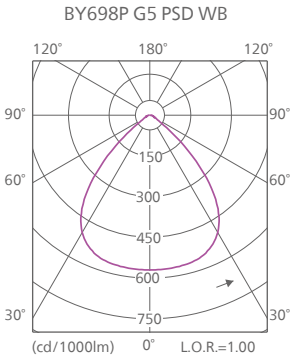
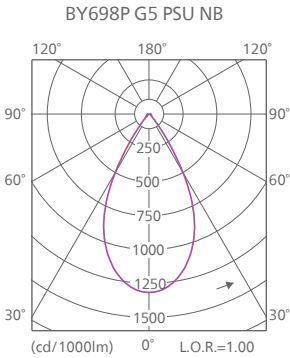
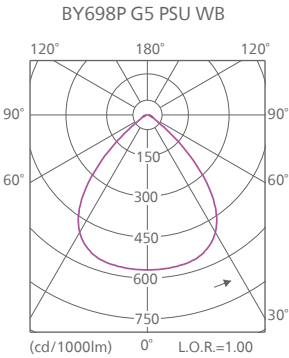
Dimensi produk



Type	D(mm)	H(mm)
BY698P G5 LED105/LED150 PSU	Ø290	90
BY698P G5 LED200 PSU	Ø330	99
BY698P G5 LED250/LED300 PSU	Ø393	99
BY698P G5 LED105/LED150 PSD	Ø330	99
BY698P G5 LED200 PSD	Ø330	99
BY698P G5 LED250/LED300 PSD	Ø393	126
BY698P G5 LED105/LED150 Connected	Ø393	99
BY698P G5 LED200 Connected	Ø393	99
BY698P G5 LED250/LED300 Connected	Ø393	126



Kurva distribusi cahaya





GreenUp Round Highbay

BY518P

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.

Tahan lama

- Masa pakai yang lama, hingga 50.000 jam L70B50@Ta 35°C.

Solusi lengkap

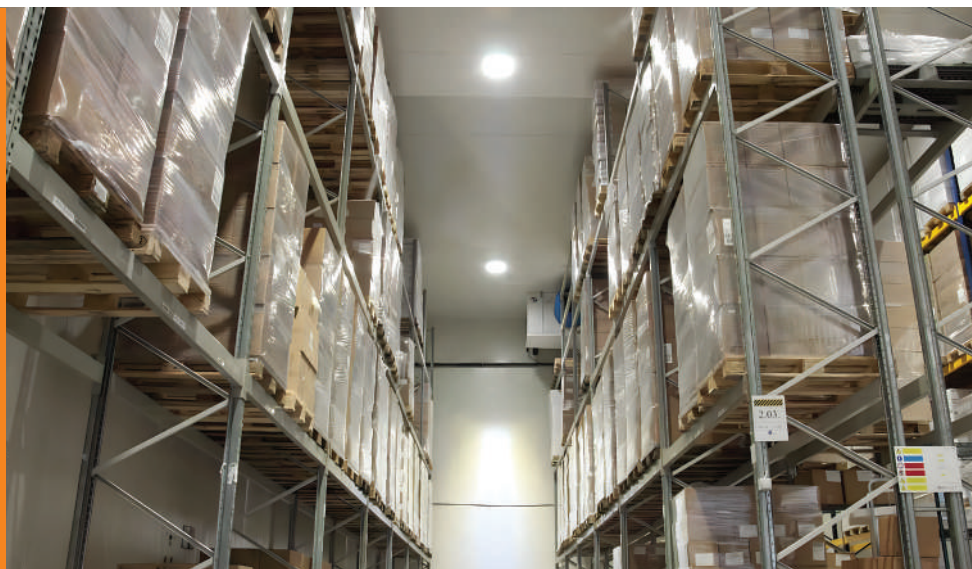
- Optik yang tersedia: WB dan NB. Cocok untuk pemasangan kait, pipa, braket.

Keunggulan

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

Aplikasi

Manufakturing
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	143 lm/W	139 lm/W	137 lm/W	139 lm/W	143 lm/W
Masa pakai	50.000 jam				
Warna cahaya	4.000K / 6.500K				
CRI	80				
Dimensi (mm)	Ø278xT89mm	Ø278xT89mm	Ø305xT99mm	Ø358xT99mm	Ø416xT99mm
Mounting / Instalasi	Suspension (loop/pipa) / Surface (bracket)				
IP rating	IP65				
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SNI				

GreenPerform Highbay Rectangular

BY570P



**interact
ready.**

Connected solution

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.



BY570P LED100&LED150



BY570P LED200



BY570P LED250



BY570X Connected

Highbay LED serbaguna yang dirancang untuk mengoptimalkan kinerja

Desain inovatif

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

Desain kontrol cahaya yang tepat

- Distribusi cahaya yang tinggi secara efektif menerangi lorong dan rak tinggi; distribusi cahaya lebar membawa cahaya seragam ke seluruh area.

Aplikasi yang fleksibel

- Penampilan ringan, tiga ukuran, ramping dan ringan.

Memperkuat perlindungan

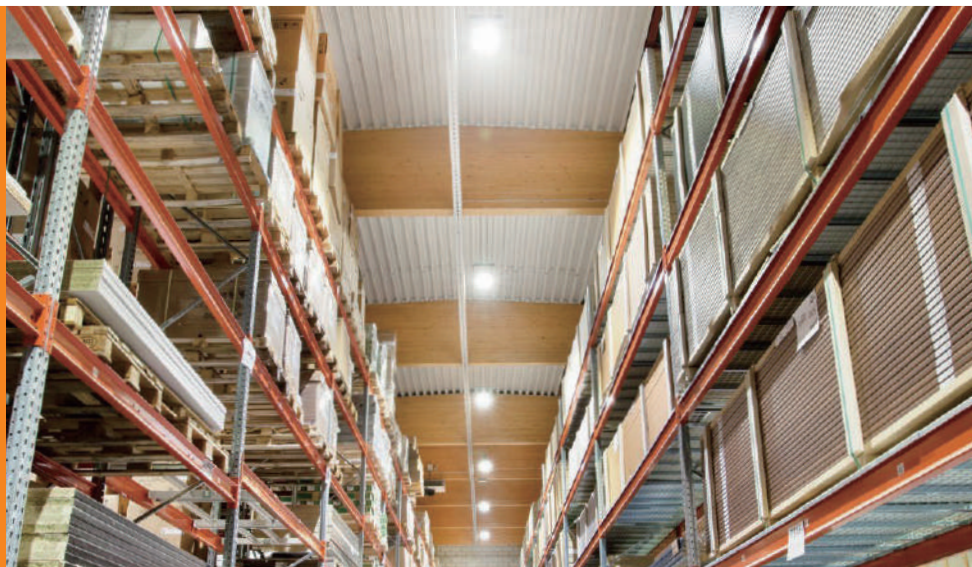
- Masa pakai hingga 75.000 jam, housing aluminium die-cast yang bebas perawatan, tahan lama, dan stabil, ditingkatkan hingga IP65/IK06.

Keunggulan

- 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

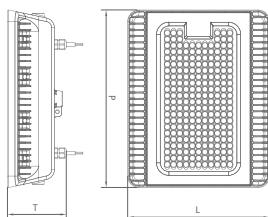
Aplikasi

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



Spesifikasi Produk	LED100	LED150	LED200	LED250
Lumen	10.000lm	15.000lm	20.000lm	25.000lm
Daya	64W	105W	137W	171W
Efikasi	156 lm/W	143 lm/W	146 lm/W	146 lm/W
Masa pakai	75.000 jam			
Warna cahaya	4.000K / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	340x236x110mm	340x236x110mm	340x272x110mm	328x320x130mm
Housing	Aluminium die-cast			
IP rating	IP65			
IK rating	IK03			
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, SNI			

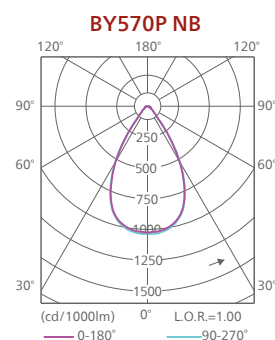
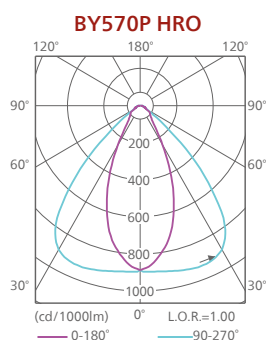
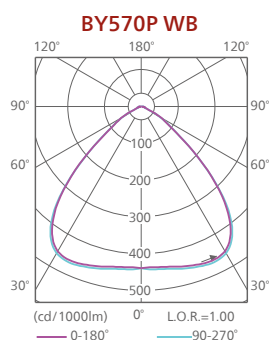
Dimensi produk



Tipe	P(mm)	L(mm)	T(mm)	Berat(Kg) - PSU	Berat(Kg) - PSD
LED 100 / LED150	340	236	110	3.0	3.1
LED 200	340	272	110	3.3	4.1
LED 250	328	320	130	4.8	6.6

* PSU&PSD memiliki ukuran yang sama tetapi beratnya berbeda

Kurva distribusi cahaya



Mini 500 G4

BBP/BCP/BGP500

Mini 500 G4 dirancang untuk kanopi pompa bensin dan aplikasi low/high-bay, yang efisien 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.



BBP500
Recessed



BCP500
Surface



BGP500
Pole

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.aavza v

Keunggulan

- 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

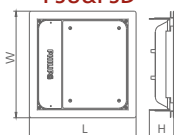
Aplikasi dalam ruangan
langit-langit medium



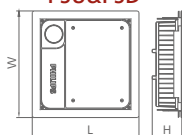
Spesifikasi Produk	LED85	LED125	LED140	LED180
Lumen	8.500lm	12.500lm	14.000lm	18.000lm
Daya	53W	79W	91W	122W
Efikasi	160lm/W			
Masa pakai	60.000 jam			
Warna cahaya	4.000K / 6.500K			
CRI	80			
Dimensi (mm)	335x335x200mm	335x335x200mm	335x335x200mm	335x335x200mm
Housing	Aluminium die-cast			
IP rating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

Dimensi produk

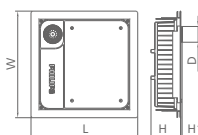
BBP500 LED84/140
PSU&PSD



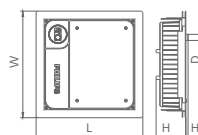
BBP500 LED180
PSU&PSD



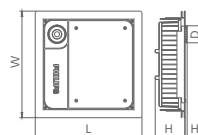
BBP500 PIR



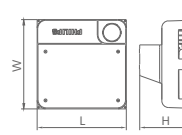
BBP500 ACD



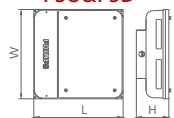
BBP500 GU5.3



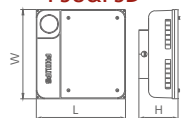
BGP500 PSU



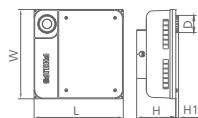
BCP500 LED84/140
PSU&PSD



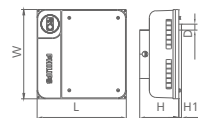
BBP500 LED180
PSU&PSD



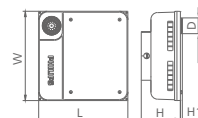
BCP500 GU5.3



BCP500 ACD

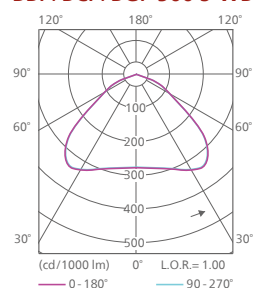


BCP500 PIR

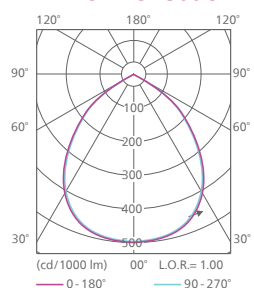


Kurva distribusi cahaya

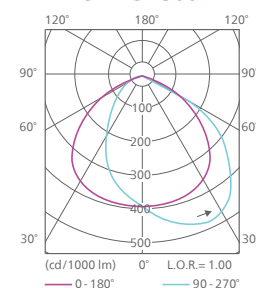
BBP/BCP/BGP 500 S-WB



BBP/BCP/BGP 500 S-MB



BBP/BCP/BGP 500 A-WB



GreenUp Wellglass

BY200P

GreenUp Wellglass hadir dengan 2 pemasangan berbeda, pipa dan braket, dan hadir dengan 2 sinar, lambertian dan batwing. Produk ini merupakan solusi LED untuk aplikasi luar ruangan dan industri seperti pembangkit listrik, pabrik logam, dan petrokimia.



Lampu hemat energi untuk aplikasi industri

Aman dan dapat diandalkan

- Desain terintegrasi, tahan air, tahan debu, anti korosi, tahan panas, dan tahan getaran, dapat memenuhi persyaratan aplikasi luar ruangan yang keras.

Hemat energi

- Efisiensi cahaya sistem >110lm/W, menggantikan lampu tradisional 70W, menghemat energi 68%.

Pencahayaan yang nyaman

- Desain distribusi cahaya yang dioptimalkan dan rendering warna CRI setinggi 80 memberi Anda lingkungan pencahayaan yang nyaman.

Keunggulan

- Kualitas aman dan andal
- Penghematan energi tinggi
- Cahaya nyaman

Aplikasi

Pembangkit listrik
Pabrik logam
Petrokimia



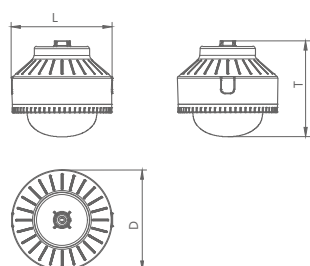
Spesifikasi Produk

BY200P

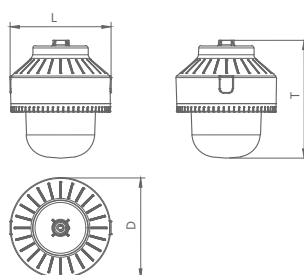
Lumen	3200lm / 4400lm
Daya	29W/40W
Efikasi	110 lm/W
Masa pakai	50.000 jam
Warna cahaya	4.000K / 6.500K
CRI	80
Dimensi (mm)	Ø215xL218xT205mm
Housing	Anti UV-PC
IP rating	IP65
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SNI

Dimensi produk

BY200P LED32



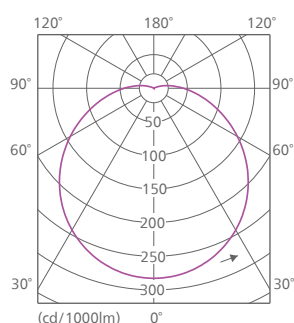
BY200P LED40



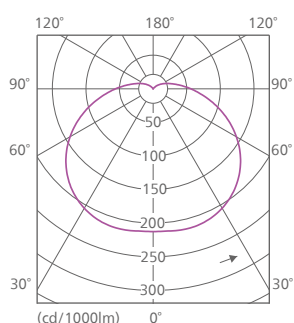
Tipe	D(mm)	L(mm)	T(mm)
BY200 LED32	Ø215	218	205
BY200 LED40	Ø215	218	255

Kurva distribusi cahaya

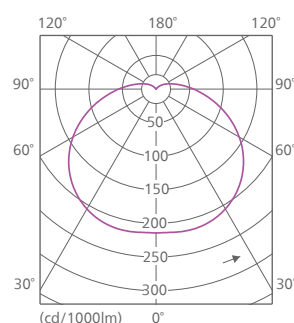
BY200P LED32 L-BNW PSU



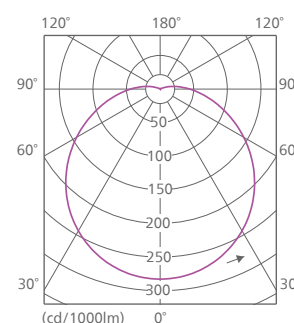
BY200P LED44 L-BW PSU



BY200P LED44 L-BNW PSU



BY200P LED32 L-BW PSU



Tofflon LYO-20 (SIP,CIP)

Pencahayaan Cleanroom dan Waterproof

Lampu braket tahan air dengan tingkat perlindungan IP65 dapat digunakan di lingkungan industri yang lembab dan berdebu. Model yang diperkuat dan dirancang untuk tahan terhadap benturan.



GreenPerform Cleanroom
CR467B/468B



GreenPerform Hygeia
CR488B/CR488C



GreenPerform Teardrop G3
CR388C



GreenPerform Waterproof G3
WT198C



Bare TLED Waterproof
WT069



Pacific III
TCW099

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

Efisien

- Biaya perawatan yang rendah selama masa pakai luminer.

Performa luar biasa

- Tersedia 2 pilihan lumen untuk performa luar biasa.

Keunggulan

- 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

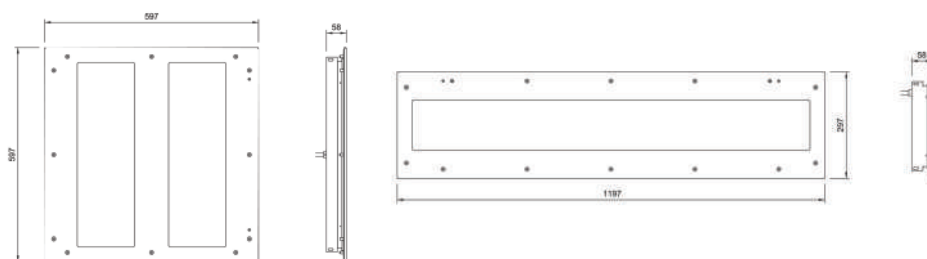
Aplikasi

Pelayanan kesehatan dan laboratorium
Manufaktur Kesehatan dan laboratorium
Area produksi makanan



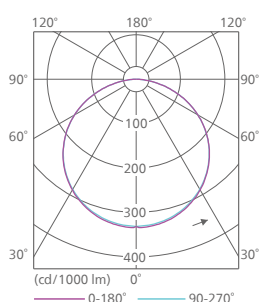
Spesifikasi Produk	CR467 Rear Open	CR468 Front Open
Lumen	3.500lm	5.500lm
Daya	31W	52W
Efikasi	110lm/W	105lm/W
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000K / 6.500K	
CRI	80	
Dimensi (PxLxT) (mm)	P60L60: 597x597x58mm, P30L120: 1.197x297x58mm	
Housing	Sturdy cold rolled sheet steel	
IP rating	IP40	IP65
Klasifikasi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

Dimensi produk



Kurva distribusi cahaya

CR500C



GreenPerform Hygeia

CR488B/CR488C

GreenPerform Hygeia cocok untuk ruangan bersih kelas 100-10000. Produk ini mengadopsi desain tampilan ramping, yang secara efektif dapat mencegah penumpukan debu.



CR488B W30L120



CR488C

Lampu LED untuk Cleanroom Class 100 - 10.000

Desain khusus cleanroom

- Desain tampilan yang ramping sangat mengurangi akumulasi debu.

Efisien

- Efisiensi sistem mencapai 119lm/W; masa pakai hingga 50.000 jam.

Lebih aman

- Sumber cahaya LED tidak mengandung zat beracun (seperti merkuri) dan tidak akan menimbulkan polusi setelah kerusakan lampu.

Keunggulan

- Ringkas, ramping, housing kuat, mencegah penempelan debu
- Konsumsi energi rendah
- Output pencahayaan seragam
- Instalasi mudah
- CRI>80, SDCM<5

Aplikasi

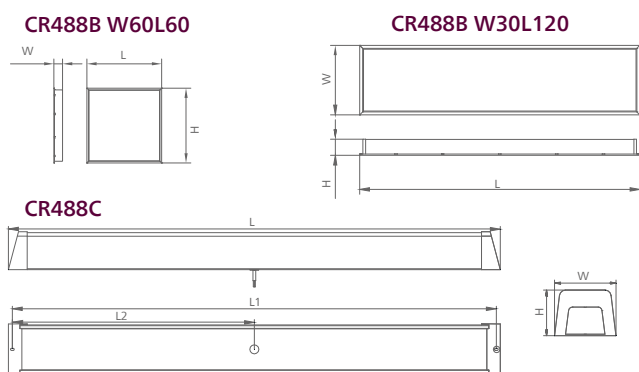
Industri pangan
Industri farmasi
Manufaktur



Spesifikasi Produk

	GreenPerform Hygeia CR488C	Greenperform Hygeia CR488B
Lumen	7.500lm, 4.300lm	L1200: 1.750lm/ 3.300lm
Efikasi	119lm/W, 105lm/W	108lm/W
Daya	63W, 41W	69W
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000K / 6.500K, Amber	4.000K / 6.500K
CRI	80	
Panjang (mm)	1200x125x92 mm	597x597x68mm, 1197x297x68mm
IP rating	IP40	IP20
Sertifikasi	CCC, SNI	

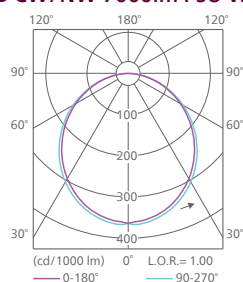
Dimensi produk



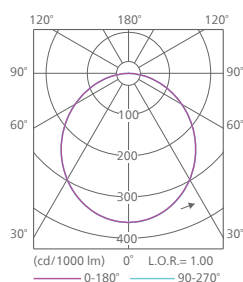
Type	P(mm)	P1(mm)	P2(mm)	L(mm)	T(mm)
CR488B W60L60	597	-	-	597	68
CR488B W30L120	1197	-	-	297	68
CR488B W30L120 CPC	1200	-	-	300	68
CR488C	1200	1180	590	125	92

Kurva distribusi cahaya

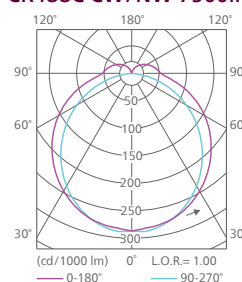
CR488B CW/NW 7400lm W30L120
CR488B CW/NW 7000lm PSU W30L120



CR488B CW/NW 7500lm W60L60



CR488C Amber 4300lm
CR488C CW/NW 7500lm



GreenPerform Teardrop G3

CR388C

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.

Keunggulan

- 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

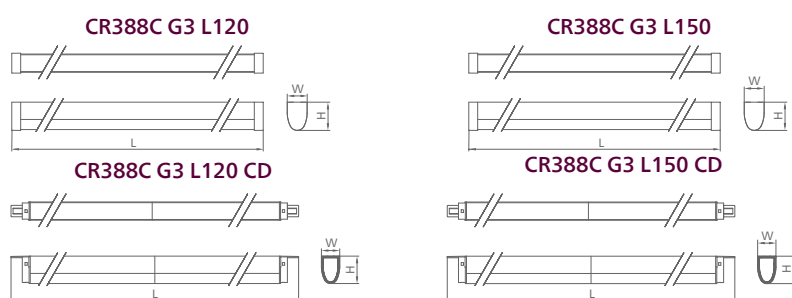
Industri pangan
Industri farmasi
Manufaktur



Spesifikasi Produk

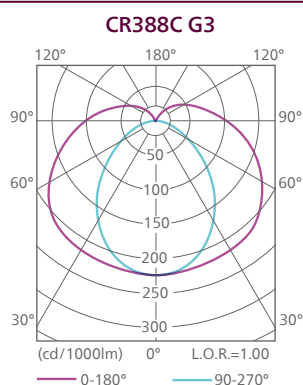
	White version	Amber version
Lumen	L1200: 2.200lm/ 4.400lm, L1500: 8.000lm	L1200: 1.750lm/ 3.300lm
Efikasi	PSU: Max 150lm/W, PSD: Max 140lm/W	PSU: Max 92lm/W, PSD: Max 85lm/W
Voltage	240V, 50/60 Hz	
Masa pakai	50.000 jam	
Warna cahaya	4.000K / 5.000K	Amber
CRI	80 / 90 (ETO)	n.a
Panjang (mm)	1.200mm /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

Dimensi produk



Type	P(mm)	L(mm)	T(mm)
CR388C G3 L120	1095	44	62
CR388C G3 L120 CD	1174	40	60
CR388C G3 L150	1395	44	62
CR388C G3 L150 CD	1474	40	60

Kurva distribusi cahaya



GreenPerform Waterproof G3

WT198C

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.

Keunggulan

- 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

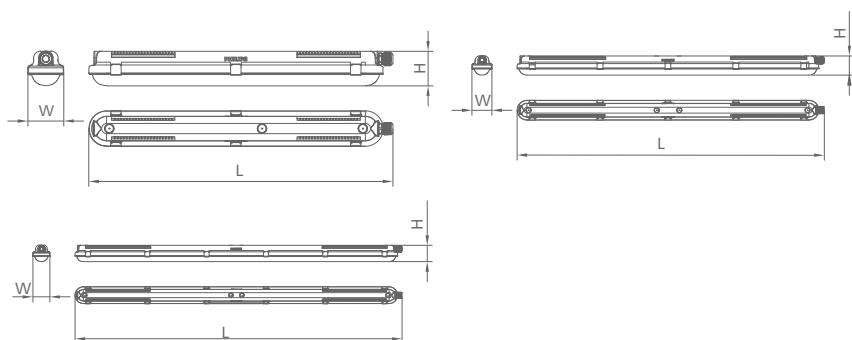
Gudang
Pabrik
Area parkir mobil



Spesifikasi Produk

	L600	L1200	L1500
Lumen	WB: 1.000lm / 1.900 lm PCO: 1.000lm / 1.800 lm	WB: 2.700lm / 4.000lm PCO: 2.500lm / 3.700lm	WB: 6.000lm / 8.000lm PCO: 5.700lm / 7.500lm
Daya	7,8W / 15W	20,5W / 28,6W	42,9W / 57,1W
Voltage	220V-240V/50-60Hz		
Masa pakai	75.000 jam		
Warna cahaya	4.000K / 6.500K (ETO)		
CRI	665x80x76mm	1.215x80x76mm	1.515x80x76mm
Dimensi (mm)	IP65		
Instalation	Surface & Suspension		
IP rating	IP65		
IK rating	IK08		
Sertifikasi	CCC, CB, EMC, CE, SAA, SNI		

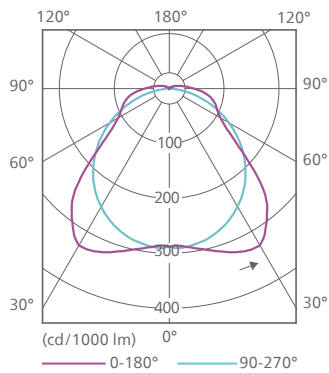
Dimensi produk



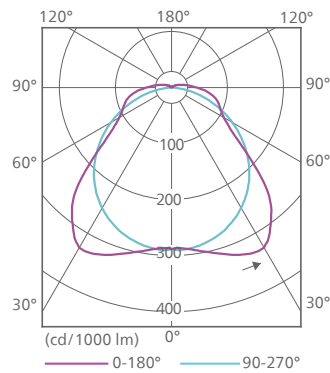
Tipe	P(mm)	L(mm)	T(mm)
WT198C-L600	665	80	76
WT198C-L1200	1215	80	76
WT198C-L1500	1515	80	76

Kurva distribusi cahaya

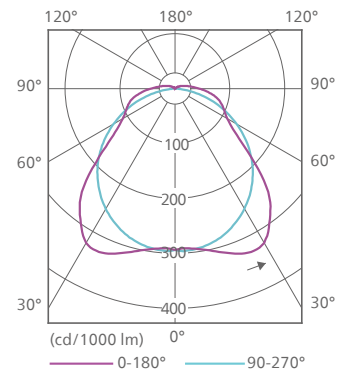
WT198C LED275 PSU L1200



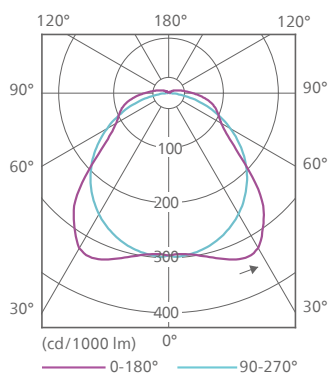
WT198C LED40S PSU L1200



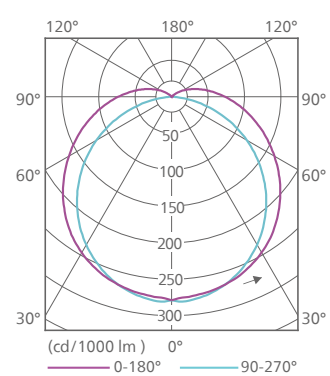
WT198C LED60S PSU L1500



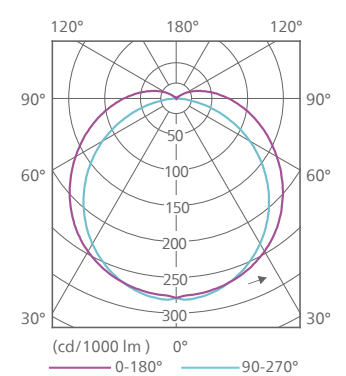
WT198C LED25S PSU PCO L1200



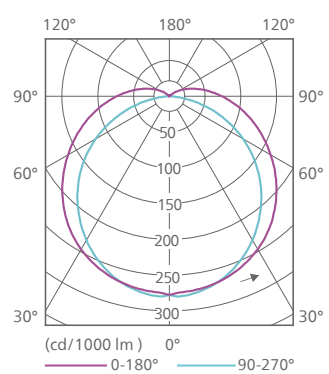
WT198C LED37S PSU PCO L1200



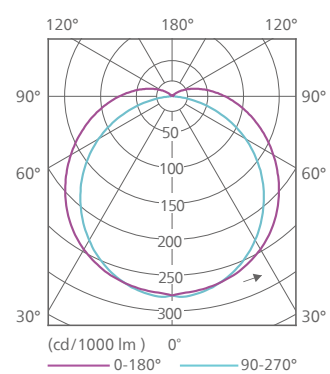
WT198C LED57S PSU PCO L1500



WT198C LED57S PSU PCO L1500



WT198C LED75S PSU PCO L1500





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.

Keunggulan

- 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
Material housing	PC			
Material cover (Diffuser)	PC			
Clips	Stainless Steel			
Cable gland	M20			
Rentang suhu (Tergantung LED)	-20° - +45°C (Housing)			
Dimensi (mm)	70x650x84mm	95x650x84mm	70x1.275x84mm	95x1.275x84mm
Instalasi	Permukaan dan Suspensi			
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CCC, CD, SGS, SNI			

Pacific III

TCW099

Luminer 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.



Luminer fungsional untuk TLD

Pemasangan yang mudah

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

Ketahanan yang handal

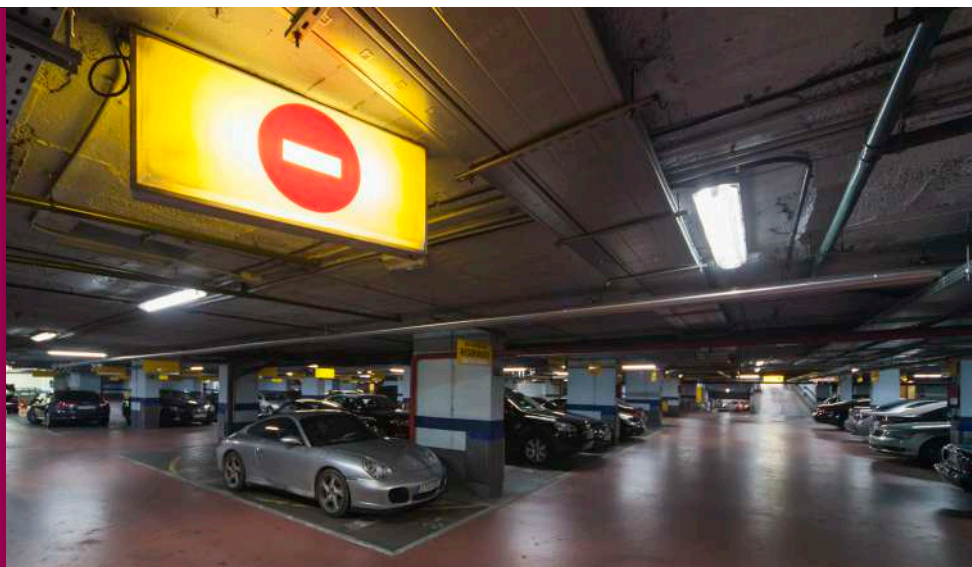
- Dengan IP65/IK08 tahan debu, kelembapan dan tahan benturan.

Keunggulan

- 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

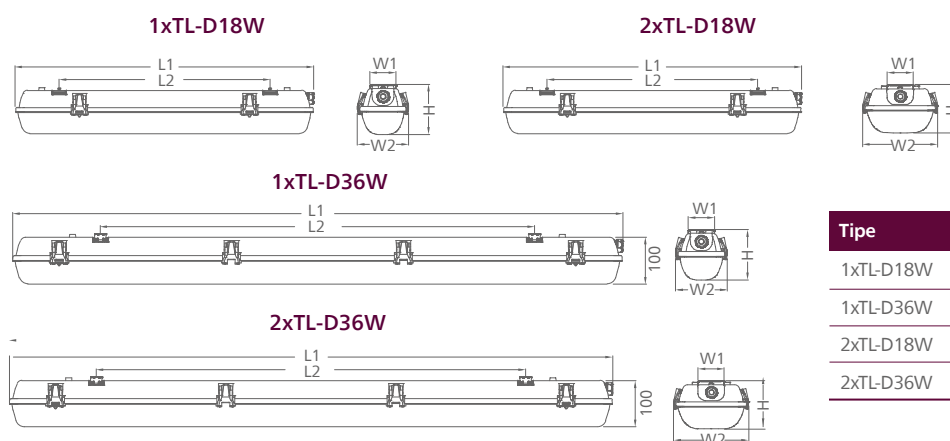
Aplikasi

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			
Connect interface	Terminal block push-in			
Dimensi (mm)	675x105x107mm	1.275x105x107mm	675x165x107mm	1.275x165x107mm
IP rating	IP65			
Sertifikasi	CCC, CB, SNI			

Dimensi produk



Tipe	P1(mm)	P2(mm)	L1(mm)	L2(mm)	T (mm)
1xTL-D18W	675	467-479	56	105	107
1xTL-D36W	1275	897-909	56	165	107
2xTL-D18W	675	467-479	56	105	107
2xTL-D36W	1275	897-909	56	165	107



Basic Control System EcoSet

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.



Simple



Reliable



Affordable

EcoSet

Sistem kontrol dasar untuk penghematan energi tambahan

Perkantoran | Area parkir | Industri

Arsitektur sistem sederhana yang dirancang untuk memberikan pilihan kabel atau nirkabel; dengan sensor terintegrasi atau eksternal - untuk perkantoran, parkir, atau industri yang berfokus pada kemudahan instalasi, biaya terjangkau, dan penghematan energi.

Cara termudah untuk melakukan Commissioning.

One Touch commissioning untuk aplikasi perkantoran: hanya satu sentuhan sederhana pada remote control yang diperlukan agar terkoneksi.

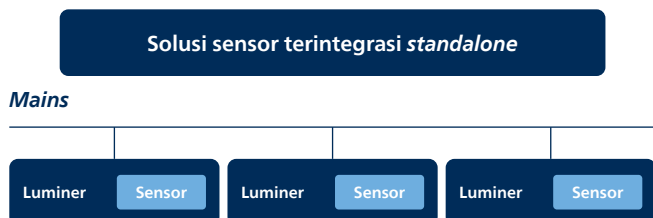
Commissioning free untuk pengaplikasian area parkir: *Plug and Play*, tidak membutuhkan penarikan kabel data maupun jaringan tambahan.

Penghematan energi. Sensor yang terpasang pada setiap solusi dilengkapi dengan fungsi deteksi pergerakan dan cahaya matahari, fungsi peredupan otomatis, dan kontrol *grouping*. Solusi ini memaksimalkan penghematan energi.

Wireless grouping yang paling sederhana dan dapat diandalkan. Baik untuk kantor atau gudang. menggunakan jaringan mesh (hingga 50 node); atau area parkir yang menggunakan komunikasi nirkabel (hingga jarak tertentu dari master sensor mana pun).

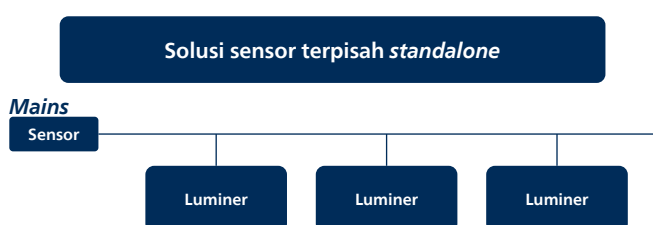
Arsitektur sistem EcoSet

Solusi EcoSet *standalone*



Solusi EcoSet *standalone*

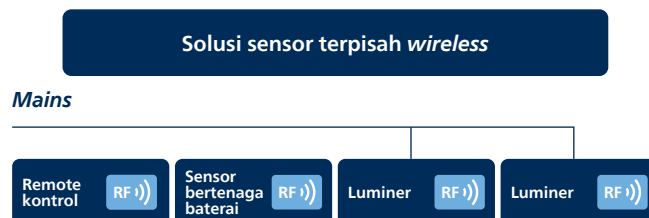
- Setiap luminer terintegrasi dengan Microwave/PIR sensor.
- Berfokus pada kemudahan instalasi, biaya terjangkau dan manfaat penghematan energi.
- Cocok untuk aplikasi perkantoran atau tempat parkir.



Solusi sensor terpisah *standalone*

- *Standalone* Microwave/PIR sensor secara otomatis menghidupkan atau mematikan luminer melalui kabel listrik - tersedia deteksi gerakan dan cahaya matahari.
- Memaksimalkan penghematan energi dengan cara yang hemat biaya.
- Cocok untuk semua aplikasi indoor.

Solusi EcoSet *wireless*



Solusi EcoSet *wireless*

- Setiap luminer terintegrasi dengan driver *wireless*.
- Sensor *wireless* mengontrol beberapa luminer dalam satu grup.
- Kemudahan dalam melakukan *commissioning*: Anda dapat memilih *Commissioning Free* atau *One touch Commissioning*.
- Cocok untuk area parkir atau aplikasi indoor lainnya.



Solusi *wireless* sensor terintegrasi

- Setiap luminer terintegrasi dengan *wireless* sensor.
- Dirancang untuk memberikan *commissioning* yang sederhana, fokus pada kontrol grup, biaya terjangkau, dan penghematan energi.
- Cocok untuk aplikasi gudang atau industri.



Portofolio produk EcoSet



GreenPerform WT198X EcoSet
Versi kontrol wireless/standalone



GreenPerform BN398X EcoSet
Versi kontrol wireless/standalone



GreenPerform Highbay
BY698 G5 EcoSet
Lampu ceiling tinggi versi kontrol wireless



Mini500 G4 EcoSet
Lampu ceiling tinggi versi kontrol wireless



Direct Panel RC099X G3 EcoSet
Lampu panel versi kontrol wireless



GreenSpace Downlight
DN39x G6 EcoSet
Lampu downlight versi kontrol wireless



EcoSet Basic Control
Standalone PIR Sensor
SES LCM1060
Sensor inframerah PIR standalone



EcoSet Basic Control
Wireless PIR Sensor
SEG101
Sensor inframerah PIR wireless



EcoSet BLE IR
Remote Controller
Remote control wireless
bluetooth/inframerah



EcoSet BLE Switch Dim
Saklar panel bluetooth wireless







www.signify.com/id-id



Signify Indonesia

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