

Hannochs®



PRODUCT CATALOGUE

2025



COMPANY PROFILE

Berdiri pada tahun 1997, **Hannochs** adalah perusahaan Indonesia yang berpusat di kota Medan, Sumatera Utara. Kami berorientasi pada produksi dan penjualan produk perlampuan dan perangkat listrik yang bervariasi, mulai dari Lampu Hemat Energi, Lampu LED hingga perlampuan untuk proyek. Produk kami telah beredar luas di pasaran dan terjual di hampir seluruh provinsi di Indonesia. Produk-produk **Hannochs** juga telah dipromosikan melalui berbagai media seperti Jaringan TV Nasional, Radio, Majalah dan juga di berbagai Sosial Media.

Sebagai salah satu perusahaan terkemuka di bidang perlampuan dan perangkat listrik, kami selalu berinovasi penuh untuk meningkatkan proses produksi dan memperluas jangkauan pasar. Misi utama **Hannochs** adalah selain terus menyediakan produk dengan kualitas terjamin dan harga yang kompetitif, juga selalu berusaha memberikan layanan terbaik untuk setiap konsumen. Produk-produk **Hannochs** telah melalui serangkaian pengujian yang beragam serta proses inspeksi yang ketat guna memberikan jaminan kepuasan konsumen.

Produk **Hannochs** telah dikenal akan keunggulan kualitasnya oleh konsumen dan juga dunia industri perlampuan.

BUSINESS CHALLENGES AWARD 2015

Category: The Best Quality Product of The Year.
Presented by: Indonesia Achievement Center.

BEST OF 2016 INDONESIA BUSINESS QUALITY AWARD

Category: The Best Product Highly Recommended of The Year 2016.
Presented by: Indonesia Development Achievement Foundation.

BUSINESS EVOLUTION AWARD 2016

Category: The Most Trusted Company in Quality Product Excellent of The Year.
Presented by: Indonesia Development Achievement Foundation.

INDONESIA BUSINESS AWARD

Category: The Top Product of The Year.
Presented by: Lembaga Penghargaan Indonesia.

INDONESIAN PLATINUM AND BEST CORPORATE AWARD 2016

Category: The Most Improved Company of The Year.
Presented by: Sembilan Media Bersama.

INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2016

Category: Energy Saving Lamp.
Presented by: TRASNCO Research.

BEST COMPANY AWARD 2017

Category: The Best Company In Lighting Products.
Presented by: Indonesia Achievement Center.

BEST OF 2017 - INDONESIA BUSINESS QUALITY AWARD

Category: The Best LED Lighting Product of The Year 2017.
Presented by: Indonesia Development Achievement Foundation.

BEST COMPANY AWARD 2018

Category: Trusted Lighting Company.
Presented by: Indonesia Achievement Center.

INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2018

Category: LED Bulb.
Presented by: TRASNCO Research.

TOP BRAND AWARD 2020

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: Top Brand Indonesia.

SUPERBRANDS AWARD 2020

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: SuperBrands Indonesia.

INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2020

Category: Spiral Bulb.
Presented by: TRASNCO Research.

INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2020

Category: LED Bulb.
Presented by: TRASNCO Research.

INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2020

Category: Energy Saving Lamp.
Presented by: TRASNCO Research.

TOP BRAND AWARD 2021

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: Top Brand Indonesia.

SUPERBRANDS AWARD 2021

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: SuperBrands Indonesia.

TOP BRAND AWARD 2022

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: Top Brand Indonesia

SUPERBRANDS AWARD 2022

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: SuperBrands Indonesia.

TOP BRAND AWARD 2023

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: Top Brand Indonesia

SUPERBRANDS AWARD 2023

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: SuperBrands Indonesia.

TOP BRAND AWARD 2024

Category: LED lights.
Presented by: Top Brand Indonesia

SUPERBRANDS AWARD 2024

Category: Lamp & Lighting.
Presented by: SuperBrands Indonesia.

GENIUS



Watt	Lumen (AC / DC)	Kapasitas Baterai (mAh)	Lama Penerangan (Jam)	Dimensi Produk
6W	725 / 310	2.000	5	Ø60 x 123 mm
8W	820 / 335	2.000	5	Ø60 x 123 mm
10W	1.090 / 665	2.200	3	Ø70 x 143 mm
12W	1.370 / 700	2.500	2,5	Ø80 x 154 mm
15W	1.755 / 730	2.200 (x2)	4	Ø90 x 176 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 100-240V / 50-60Hz
 Baterai : Lithium

CRI : >80
 Beam Angle : 180°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Otomatis menyala ketika listrik padam.
- Dilengkapi dengan proteksi kelebihan dan kekurangan daya serta dapat di cas ulang min. 500 kali.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

LIGHT SENSOR



Watt	Lumen	Dimensi Produk
------	-------	----------------

6W	500	Ø60 x 110 mm
9W	860	Ø60 x 120 mm
11W	1.100	Ø60 x 120 mm
30W	3.000	Ø110 x 210 mm

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 200°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: Thermal Plastik + PC

- Lumen/Watt : 90 lm/W.
- Lampu LED yang dilengkapi sensor cahaya matahari.
- Otomatis menyala dalam kondisi gelap, dan padam saat kondisi terang.
- Dapat beroperasi pada tegangan 170-240V.
- Tidak perlu menekan tombol ON/OFF pada saklar saat pagi dan malam hari (menghemat biaya listrik).
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

MOTION SENSOR



Watt	Lumen	Dimensi Produk
------	-------	----------------

5W	430	Ø60 x 112 mm
9W	910	Ø60 x 112 mm
13W	1.330	Ø60 x 112 mm

Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz
Fitting	: E27
CRI	: ≥80
Beam Angle	: 240°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT+ AL + PC
Jangkauan Sensor	: Radius 5 - 8m

- Lumen/Watt = 100 lm/W.
- Lampu LED dengan built-in Sensor gerak.
- Menyala ketika ada gerakan & otomatis padam ketika tidak ada gerakan selama 30 detik.
- Praktis, tidak perlu menekan ON/OFF pada saklar.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

CLICK & DIM



KLIK 1



KLIK 2



KLIK 3



Watt	Lumen	Dimensi Produk
------	-------	----------------

10W	KLIK 1: 10W = 1.050 KLIK 2: 4W = 480 KLIK 3: 1,5W = 200	Ø60 x 112 mm
-----	---	--------------

Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 180°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : 100 lm/W.
- Lampu LED dengan 3 tahap penerangan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

NEW TRICOLOUR

KLIK 1
COOL DAYLIGHTKLIK 2
WARM WHITEKLIK 3
COMFORT

Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk
------	--------------------------	----------------

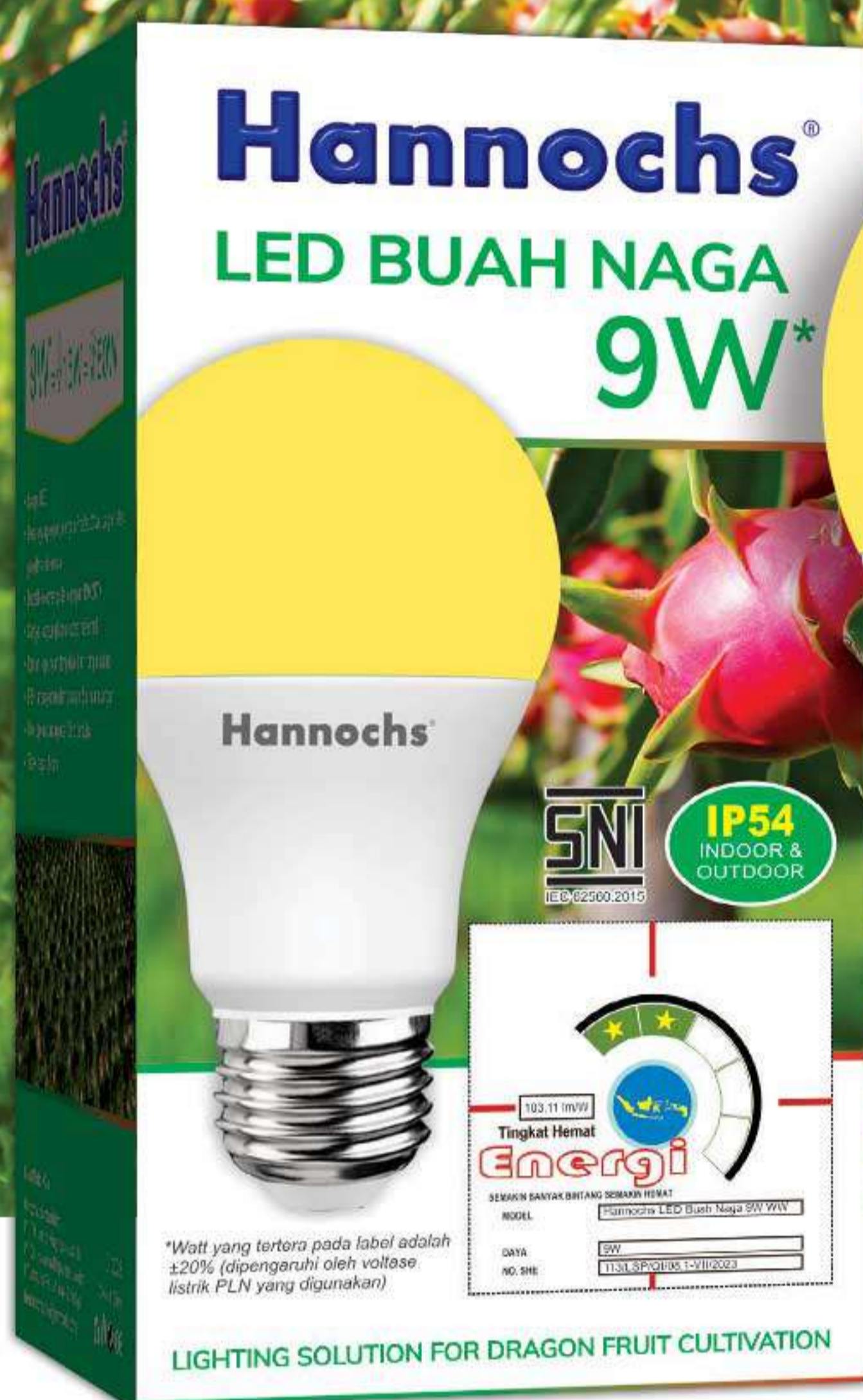
10W	920 / 880 / 1.000	Ø60 x 110 mm
12W	1.100 / 1.050 / 1.200	Ø65 x 123 mm

Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam (10W) Hingga 15.000 Jam (12W)
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 180° (10W) 240° (12W)
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : 100 lm/W.
- Lampu LED dengan 3 pilihan warna cahaya yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.

LED BUAH NAGA



Watt

Lumen
(ww)

Dimensi Produk

9W

800

Ø60 x 112 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 180°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PBT + PC + AL
 IP : 54

- Lumen/Watt : 90lm.
- Solusi pencahayaan untuk budi daya buah naga.
- IP54, cocok untuk penggunaan di dalam & di luar ruangan.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Mempercepat hasil panen hingga 80%.
- Meningkatkan produktivitas buah dari 1 kali setahun menjadi setiap bulan atau meningkat 10 kali lipat sehingga dapat terus berbuah diluar musim alamiahnya.
- Cahaya Kuning (Warm White) lampu yang menyerupai sinar matahari membantu mempercepat proses perkembangan bunga dan pertumbuhan buah naga di malam hari.
- Tersedia warna WW (Warm White) = 2700K.

CANDLE LED 12 & 05



CANDLE LED 12

Watt	Fitting	Lumen	Dimensi Produk
3W	E27	250	Ø35 x 98 mm
5W	E27	470	Ø35 x 98 mm

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 04 = 230° / 12 = 280°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: Thermal Plastik + AL + PC
Color Temp	: 3000K

CANDLE LED 05

Watt	Fitting	Lumen (ww)	Dimensi Produk
4W	E14	290	Ø37x 101 mm
4W	E27	290	Ø37x 101 mm

Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Voltase	: AC 100-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 140°
Faktor Daya	: ≥0,4
Bahan Produk	: PA + AL + PC
Color Temp	: 2700K (WW)

- Lampu LED Candle, mengkombinasikan bentuk klasik lampu Pijar lilin dengan teknologi LED yang hemat energi dan tahan lama.
- Tidak dapat di dim.

VINTAGE & VINTAGE GOLD



Watt

Lumen
(ww)

Dimensi Produk

3W

250

Ø143 x 64 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : AC 220-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 280°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : Glass + Metal
 Color Temp : 2700K (WW)

- Lumen/Watt : 100lm/W.
- Lampu LED Filamen, mengkombinasikan bentuk klasik lampu pijar dengan teknologi LED yang hemat energi dan tahan lama.
- Tersedia warna WW (Warm White) = 2700K.

GLOBE & GLOBE GOLD



GLOBE G45

Watt	Lumen (ww)	Dimensi Produk
2W	102	Ø45 x 76 mm

GLOBE GOLD G45

Watt	Lumen (ww)	Dimensi Produk
2W	92	Ø45 x 76 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 330°
 Faktor Daya : ≥0,8
 Bahan Produk : Glass
 Color Temp : 2700K (Globe)
 2500K (Globe Gold)

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Lampu LED dengan desain warisan klasik lampu Pijar untuk dekorasi ruangan Anda.
- Mengkombinasikan bentuk klasik lampu Pijar dengan teknologi LED yang hemat energi dan tahan lama.

INFINITY



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (ww)	Dimensi Produk
3W	360	340	Ø45 x 80 mm
5W	600	570	Ø60 x 106 mm
8W	960	900	Ø60 x 110 mm
10W	1.200	1.120	Ø60 x 110 mm
12W	1.440	1.350	Ø60 x 120 mm
15W	1.800	1.650	Ø70 x 137 mm

Umur Lampu : Hingga 25.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 100-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 200°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : AL + PC + PBT

- Lampu LED high end.
- Lumen/Watt : 120lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K.

PREMIER



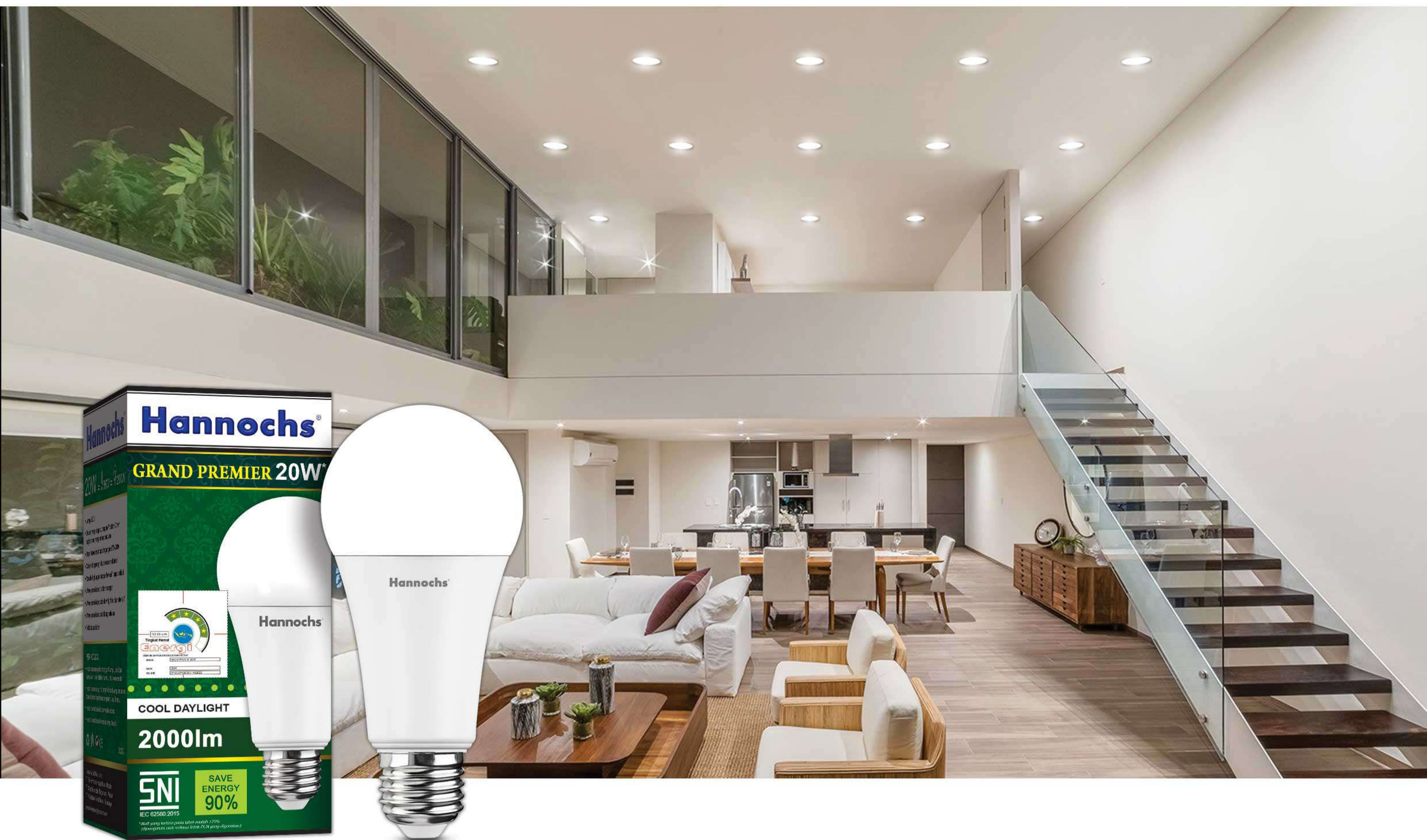
Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Lumen (CF)	Dimensi Produk
3W	300	290	-	Ø50 x 91 mm
5W	540	520	-	Ø60 x 112 mm
7W	780	750	-	Ø60 x 111 mm
9W	1.090	1.050	-	Ø60 x 111 mm
12W	1.380	1.330	1.350	Ø65 x 123 mm
15W	1.800	1.770	-	Ø70 x 128 mm
18W	2.200	2.100	-	Ø80 x 160 mm
25W	2.850	-	-	Ø95 x 187 mm
30W	3.200	-	-	Ø110 x 204 mm
40W	4.500	-	-	Ø120 x 235 mm
50W	5.800	-	-	Ø140 x 252 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 100-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 240°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : AL + PC + PBT

- Lumen/Watt : 110lm/W.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K , WW (Warm White) = 3000K & CF (Comfort) = 4000K.

GRAND PREMIER



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
20W	2.000	1.900	Ø67 x 143 mm
22W	2.600	2.450	Ø67 x 143 mm

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam	Beam Angle	: 200°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: >0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: Thermal Plastik + PC + AL
CRI	: >80		

- Lumen/Watt : 110lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 170-240V.
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter $\geq 4"$.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

BASIC II



Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
3W	280	Ø55 x 100 mm
5W	450	Ø60 x 108 mm
7W	650	Ø60 x 108 mm
9W	810	Ø60 x 108 mm
12W	1.060	Ø60 x 118 mm
15W	1.300	Ø60 x 123 mm
20W	1.800	Ø80 x 154 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 100-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 200°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PA6 + PC + AL

- Lumen/Watt : 90lm/W.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

ALFA & MULTIPACK ALFA



ALFA

MULTIPACK ALFA

Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk	Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
3W	280	260	Ø50 x 91 mm	6W	560	Ø55 x 98 mm
5W	470	460	Ø55 x 97 mm	10W	990	Ø60 x 112 mm
7W	670	600	Ø60 x 107 mm	13W	1.280	Ø60 x 117 mm
9W	880	800	Ø60 x 112 mm			
12W	1.100	1.055	Ø60 x 112 mm			
15W	1.500	1.300	Ø65 x 123 mm			
20W	1.800	-	Ø80 x 160 mm			
25W	2.400	-	Ø95 x 187 mm			
30W	3.050	-	Ø110 x 203 mm			
40W	3.600	-	Ø120 x 234 mm			
50W	4.500	-	Ø140 x 250 mm			

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.

SONIC & MULTIPACK SONIC



SONIC

MULTIPACK SONIC

Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
3W	280	260	Ø50 x 91 mm
5W	470	460	Ø55 x 97 mm
7W	670	600	Ø60 x 107 mm
9W	880	800	Ø60 x 112 mm
12W	1.100	1.055	Ø60 x 112 mm
15W	1.500	1.300	Ø66 x 123 mm
20W	1.800	1.700	Ø80 x 160 mm
25W	2.400	2.300	Ø95 x 187 mm
30W	3.050	2.850	Ø110 x 203 mm
40W	3.600	3.500	Ø120 x 234 mm
50W	4.500	4.300	Ø140 x 250 mm

Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
6W	560	540	Ø55 x 98 mm
10W	990	950	Ø60 x 112 mm
13W	1.280	1.250	Ø60 x 117 mm
18W	1.680	-	Ø70 x 128 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 180°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

AVENGERS



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (ww)	Dimensi Produk
3W	280	260	Ø50 x 91 mm
5W	480	460	Ø55 x 97 mm
7W	670	600	Ø60 x 107 mm
9W	880	800	Ø60 x 112 mm
12W	1.100	-	Ø60 x 112 mm
15W	1.500	-	Ø65 x 123 mm
20W	1.800	-	Ø80 x 160 mm
25W	2.400	-	Ø95 x 187 mm
30W	3.050	-	Ø110 x 203 mm
40W	3.600	-	Ø120 x 234 mm
50W	4.500	-	Ø140 x 250 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 180°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (ww)	Dimensi Produk
6W	540	-	Ø50 x 95 mm
12W	1.200	-	Ø60 x 115 mm
18W	1.800	-	Ø70 x 125 mm
22W	2.400	-	Ø80 x 142 mm
30W	3.000	-	Ø90 x 163 mm
32W	3.500	-	Ø100 x 172 mm
40W	3.800	-	Ø115 x 186 mm
45W	4.500	4.300	Ø120 x 194,5 mm
50W	5.000	-	Ø140 x 220 mm
70W	8.000	-	Ø180 x 272 mm
100W	13.000	-	Ø180 x 272 mm

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
Hingga 15.000 Jam (100W)

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Lumen/Watt : >100lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K : 45W.

SUPRA



Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Color Temp	: 6500K
Beam Angle	: 180°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT + PC + AL

Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
6W	520	Ø50 x 95 mm
12W	1.100	Ø60 x 115 mm
18W	1.650	Ø70 x 125 mm
22W	2.250	Ø80 x 142 mm
30W	3.100	Ø90 x 163 mm
32W	3.300	Ø100 x 172 mm
40W	3.800	Ø115 x 186 mm
45W	4.500	Ø120 x 194,5 mm
50W	5.100	Ø140 x 220 mm

- Lumen/Watt : >100lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 150-240V.

FORTUNER



Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Color Temp	: 6500K
Beam Angle	: 180°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT + PC + AL

Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
6W	520	Ø50 x 95 mm
12W	1.100	Ø60 x 115 mm
18W	1.650	Ø70 x 125 mm
22W	2.250	Ø80 x 142 mm
30W	3.100	Ø90 x 163 mm
32W	3.300	Ø100 x 172 mm
40W	3.800	Ø115 x 186 mm
45W	4.500	Ø120 x 194,5 mm
50W	5.100	Ø140 x 220 mm

- Lumen/Watt : >100lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 150-240V.

DAKOTA



Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
5W	450	Ø50 x 91,2 mm
10W	950	Ø60 x 103,3 mm
15W	1.400	Ø70 x 116,3 mm
20W	2.000	Ø80 x 127,3 mm
28W	2.600	Ø90 x 145,1 mm
38W	3.650	Ø110 x 156,5 mm
48W	4.850	Ø140 x 199 mm

Umur Lampu : Hingga 8.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Produk : PBT + AL + PP

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 170-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

STICK LED



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (ww)	Dimensi Produk
5W	460	400	Ø37 x 102 mm
7W	650	600	Ø37 x 121 mm
9W	810	630	Ø45 x 134 mm
12W	1.100	950	Ø50 x 152 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Fitting : E27
 Voltase : AC 100-240V / 50-60Hz
 CRI : >80

Beam Angle : 200°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : AL + PA6 + PC

- Lumen/Watt : >90lm/W.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K.



Tipe	Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
4W FR	4W	250 / 230 / -	Ø90 x 56 mm	Ø68 mm	2,5"
6W FR	6W	450 / 420 / 450	Ø90 x 56 mm	Ø68 mm	2,5"
8W FR	8W	720 / 700 / 720	Ø90 x 40 mm	Ø68 mm	2,5"
4W FS	4W	250 / 230 / -	90 x 90 x 56 mm	Ø68 mm	2,5"
6W FS	6W	450 / 420 / -	90 x 90 x 56 mm	Ø68 mm	2,5"

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + ABS + PC (4W & 6W) PA + PC (8W)
CRI	: >80		
Beam Angle	: 36° (4W & 6W) 40° (8W)		

- Lumen / Watt : ≥90 lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V (4W & 6W).
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V (8W).
- Pilihan Bentuk: FR (Frosted Round) ; FS (Frosted Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K.

CRYSTAL TRICOLOUR



Tipe	Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
HLD 502 GFR	5W	400 / 380 / 420	Ø100 x 40 mm	Ø75 mm	2,5"
HLD 1202 GFR	12W	1.050 / 980 / 1.100	Ø160 x 40 mm	Ø125 mm	4"
HLD 2002 GFR	20W	1.750 / 1.600 / 1.800	Ø200 x 40 mm	Ø 170 mm	6"
HLD 502 GFS	5W	400 / 380 / 420	100 x 100 x 40 mm	75 x 75 mm	2,5"
HLD 1202 GFS	12W	1.050 / 980 / 1.100	160 x 160 x 40 mm	125 x 125 mm	4"
HLD 2002 GFS	20W	1.750 / 1.600 / 1.800	200 x 200 x 40 mm	160 x 160 mm	6"

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 120°
Faktor Daya	: ≥0,9
Bahan Produk	: AL + PC + Glass
Tipe Cover	: Glass Frosted

KLIK 1 **COOL DAYLIGHT**

Fokus: belajar, bekerja, menggambar

KLIK 2 **WARM WHITE**

Santai: bersantap malam, berpesta

KLIK 3 **COMFORT**

Nyaman: menonton TV, bermain, memasak

- Lumen / Watt = 80 lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Pilihan Bentuk: GFR (Frosted Round) ; GFS (Frosted Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ;
WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.

PANEL CLICK & DIM



KLIK 1



KLIK 2



KLIK 3



Type	Watt Klik 1 / 2 / 3	Lumen Klik 1 / 2 / 3	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
IBR 9W	9W / 3,5W / 1,5W	820 / 350 / 140	Ø136,5 x 39,3 mm	Ø115 mm	4"
IBR 12W	12W / 5W / 2W	1.200 / 560 / 220	Ø160 x 39,3 mm	Ø140 mm	5"
IBS 9W	9W / 3,5W / 1,5W	820 / 350 / 140	134,4 x 134,4 x 39,3 mm	115 x 115 mm	4"
IBS 12W	12W / 5W / 2W	1.200 / 560 / 220	158,6 x 158,6 x 39,3 mm	140 x 140 mm	5"

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : ≥80

Beam Angle : 110°

Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Produk : ABS / PC + PS

- Lumen / Watt = 100 lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Dilengkapi fitur Memory Function (fitur pengingat watt terakhir yang dinyalakan).
- Pilihan Bentuk: IBR (In Bow Round) ; IBS (In Bow Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K.

EASY II TRICOLOUR


KLIK 1
COOL DAYLIGHT

KLIK 2
WARM WHITE

KLIK 3
COMFORT


Tipe	Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
3W IBR	3W	280 / 250 / 290	Ø 93 x 42 mm	Ø 80 mm	2,5"
5W IBR	5W	500 / 460 / 540	Ø 116 x 45 mm	Ø 100 mm	3,5"
9W IBR	9W	850 / 780 / 910	Ø 129 x 48 mm	Ø 105 - 115 mm	4"
12W IBR	12W	1.100 / 1.000 / 1.150	Ø 154 x 52 mm	Ø 130 - 140 mm	5"
15W IBR	15W	1.500 / 1.400 / 1.600	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
3W IBS	3W	260 / 240 / 270	Ø 87 x 87 x 40 mm	65 x 65 - 75 x 75 mm	2,5"
5W IBS	5W	480 / 440 / 510	Ø 113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100 mm	3,5"
9W IBS	9W	950 / 860 / 1.000	Ø 128 x 128 x 47 mm	105 x 105 - 115 x 115 mm	4"
12W IBS	12W	1.050 / 950 / 1.100	Ø 153 x 153 x 49 mm	130 x 130 - 140 x 140 mm	5"
15W IBS	15W	1.500 / 1.400 / 1.600	Ø 179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165 mm	6"

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: ≥80
Beam Angle	: 110°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT + PC

KLIK 1 **COOL DAYLIGHT**

Fokus: belajar, bekerja, menggambar

KLIK 2 **WARM WHITE**

Santai: bersantap malam, berpesta

KLIK 3 **COMFORT**

Nyaman: menonton TV, bermain, memasak

- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Pilihan Bentuk: IBR (In Bow Round) ; IBS (In Bow Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ;
 WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.

EASY II



Tipe	Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
3W IBR	3W	380 / 350 / -	Ø 93 x 42 mm	Ø 80 mm	2,5"
5W IBR	5W	620 / 600 / 620	Ø 116 x 45 mm	Ø 100 mm	3,5"
7W IBR	7W	800 / 780 / -	Ø 116 x 45 mm	Ø 100 mm	3,5"
9W IBR	9W	1.100 / 1.050 / 1.100	Ø 129 x 48 mm	Ø 105 - 115 mm	4"
12W IBR	12W	1.350 / 1.300 / 1.350	Ø 154 x 52 mm	Ø 130 - 140 mm	5"
15W IBR	15W	1.650 / 1.600 / -	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
20W IBR	20W	2.100 / 2.080 / 2.100	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
3W IBS	3W	330 / - / -	87 x 87 x 40 mm	65 x 65 - 75 x 75 mm	2,5"
5W IBS	5W	500 / - / -	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100 mm	3,5"
7W IBS	7W	750 / - / -	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100 mm	3,5"
9W IBS	9W	1.050 / - / -	128 x 128 x 47 mm	105 x 105 - 115 x 115 mm	4"
12W IBS	12W	1.300 / - / 1.300	153 x 153 x 49 mm	130 x 130 - 140 x 140 mm	5"
15W IBS	15W	1.650 / - / -	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165 mm	6"
20W IBS	20W	2.200 / - / -	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165 mm	6"

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 110°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PBT + PC

- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Pilihan Bentuk: IBR (In Bow Round) ; IBS (In Bow Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ;
 WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.

EASY OUTBOW



Tipe	Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
15W OBR	15W	1.100	Ø180 x 37 mm
20W OBR	20W	1.500	Ø215 x 37 mm
25W OBR	25W	1.850	Ø250 x 37 mm
15W OBS	15W	1.100	167 x 167 x 37 mm
20W OBS	20W	1.500	192 x 192 x 37 mm
25W OBS	25W	1.850	218 x 218 x 37 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80

Beam Angle : 110°
 Faktor Daya : ≥0,45
 Bahan Produk : ABS + PC

- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Pilihan Bentuk: OBR (Out Bow Round) ; OBS (Out Bow Square).
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

EASY III TRICOLOUR



KLIK 1
COOL DAYLIGHT



KLIK 2
WARM WHITE



KLIK 3
COMFORT

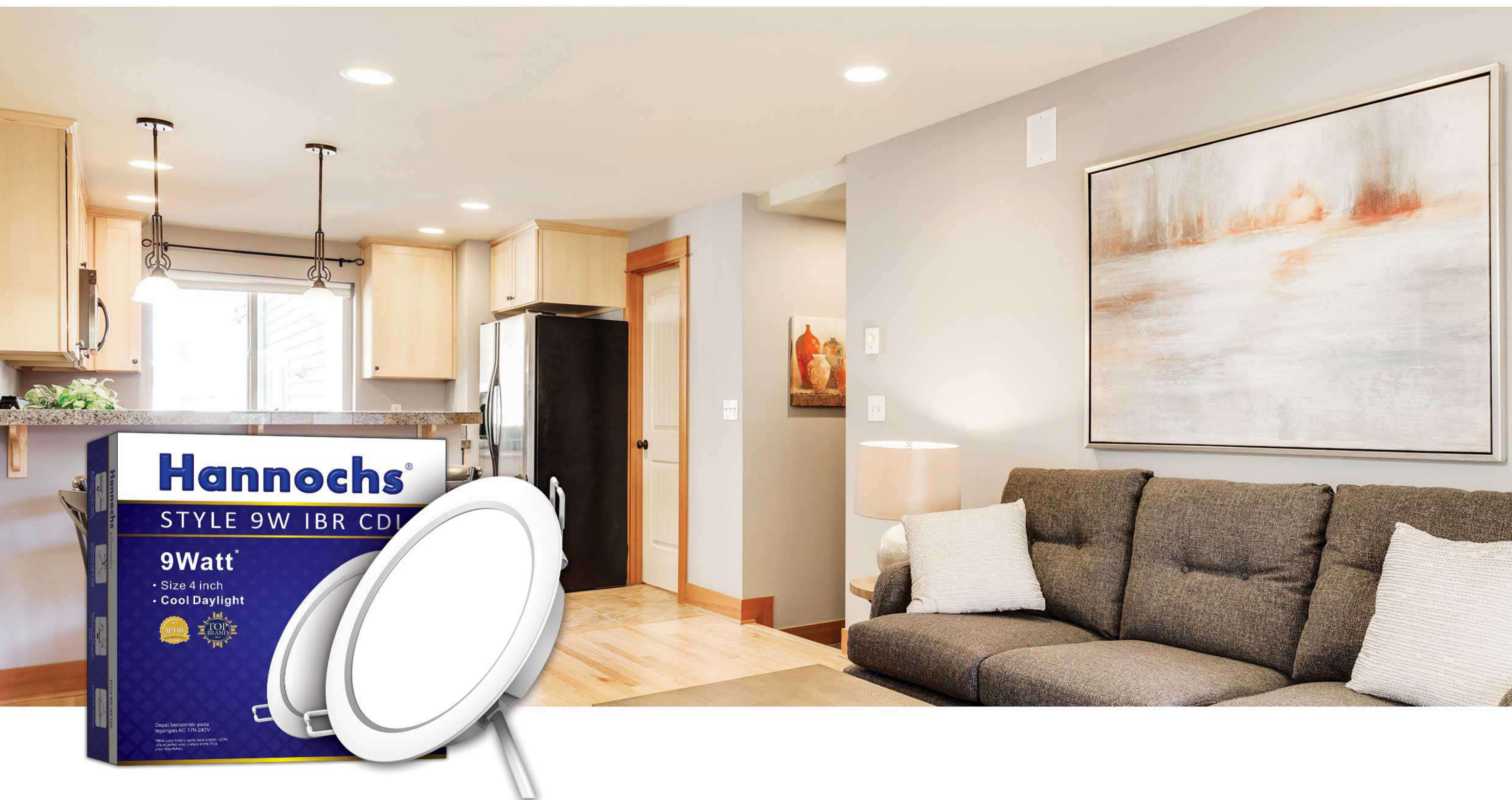


Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
IBR 18W	2.200 / 2.100 / 2.250	Ø185,1 x 39,3 mm	Ø165 mm	6"
IBR 25W	2.800 / 2.700 / 3.000	Ø235,4 x 39,3 mm	Ø215 mm	8"
IBS 18W	2.200 / 2.100 / 2.250	183,1 x 183,1 x 39,3 mm	165 x 165 mm	6"
IBS 25W	2.800 / 2.700 / 3.000	235,3 x 235,3 x 39,3 mm	215 x 215 mm	8"

Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 110°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: ABS / PC + PS

KLIK 1	COOL DAYLIGHT	Fokus: belajar, bekerja, menggambar
KLIK 2	WARM WHITE	Santai: bersantap malam, berpesta
KLIK 3	COMFORT	Nyaman: menonton TV, bermain, memasak

- Lumen / Watt = 110 lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150-240V.
- Pilihan Bentuk: IBR (In Bow Round) ; IBS (In Bow Square).
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ;
WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.



Type	Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
3W IBR	3W	280	Ø92 x 24 mm	Ø80 mm	2,5"
5W IBR	5W	500	Ø117 x 24 mm	Ø100 mm	3,5"
7W IBR	7W	620	Ø117 x 24 mm	Ø100 mm	3,5"
9W IBR	9W	900	Ø130 x 24 mm	Ø105 mm	4"
12W IBR	12W	1.400	Ø155 x 25 mm	Ø130 mm	5"
15W IBR	15W	1.600	Ø155 x 25 mm	Ø130 mm	5"
20W IBR	20W	2.200	Ø181 x 25 mm	Ø155 mm	6"

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 110°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PP + PS
 Color Temp : 6500K (CDL)

- Lumen / Watt : ≥100 lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 170-240V.
- Bobot lampu yang ringan dan model lampu yang elegan.

STYLE PAKET



Tipe	Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
5W IBR	5W	500	Ø117 x 24 mm	Ø100 mm	3,5"
7W IBR	7W	620	Ø117 x 24 mm	Ø100 mm	3,5"
9W IBR	9W	900	Ø130 x 24 mm	Ø105 mm	4"
12W IBR	12W	1.400	Ø155 x 25 mm	Ø130 mm	5"
15W IBR	15W	1.600	Ø155 x 25 mm	Ø130 mm	5"
20W IBR	20W	2.200	Ø181 x 25 mm	Ø155 mm	6"

Umur Lampu : Hingga 10.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 110°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PP + PS
 Color Temp : 6500K (CDL)

- Lumen / Watt : ≥100 lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 170-240V.
- Bobot lampu yang ringan dan model lampu yang elegan.

NEW AURORA



Tipe	Watt	Inner Ring Lumen (CDL)	Dimensi Produk	Cutting Hole	Equal To Downlight
3W IBR	3W + 3W	140	Ø105 mm	Ø75 mm	2,5"
6W IBR	6W + 3W	340	Ø145 mm	Ø110 mm	3,5"
12W IBR	12W + 4W	800	Ø195 mm	Ø160 mm	6"
20W IBR	20W + 6W	1.450	Ø245 mm	Ø205 mm	8"
3W IBS	3W + 3W	140	105 x 105 mm	75 x 75 mm	2,5"
6W IBS	6W + 3W	340	145 x 145 mm	110 x 110 mm	3,5"
12W IBS	12W + 4W	800	195 x 195 mm	160 x 160 mm	6"
20W IBS	20W + 6W	1.450	245 x 245 mm	205 x 205 mm	8"

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Voltase	: 100-240V (50/60Hz)
CRI	: >80
Beam Angle	: 120°
Faktor Daya	: 0,5
Bahan Produk	: AL + PC
Tipe Cover	: Frosted
Color Temp	: 6500K (CDL)

KLIK 1 OUTER RING MENYALA



KLIK 2 INNER RING MENYALA



KLIK 3 OUTER & INNER RING MENYALA









- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Pilihan Bentuk: IBR (In Bow Round) ; IBS (In Bow Square).
- Ring Color: White


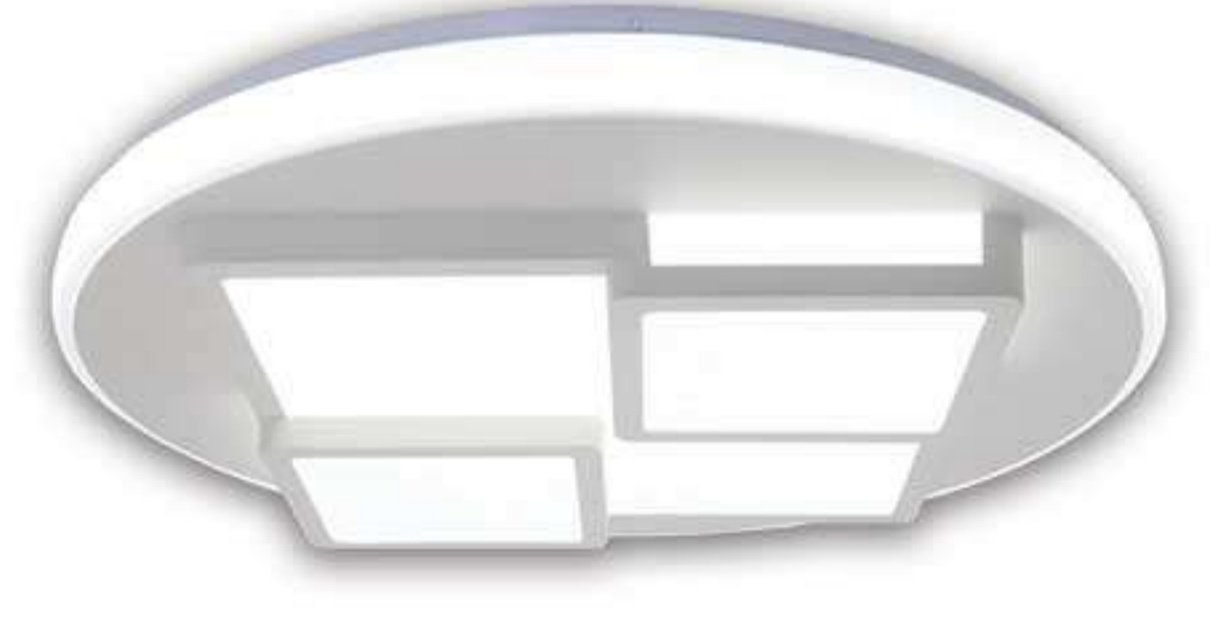






■ Warna Cahaya: CDL / B



BARET HBR3D

GASING	ASTRO	SAHARA	BUNGA
			
50W Ø385 mm (CDL / TRICOLOUR)	50W Ø373 mm (CDL / TRICOLOUR)	50W Ø373 mm (CDL / TRICOLOUR)	24W Ø325 mm (CDL / TRICOLOUR)
ALAMANDA	MATAHARI	OMBAK	MUTIARA
			
50W Ø373 mm (CDL / TRICOLOUR)	50W Ø373 mm (CDL / TRICOLOUR)	50W Ø420 mm (CDL / TRICOLOUR)	24W 50W Ø325 mm Ø373 mm (CDL / TRICOLOUR)

BARET ROUND & SQUARE

HBR01	HBR02	HBR03 BUTTERFLY	HBR03 FLOWER
			
72W Ø485 mm (CDL / TRICOLOUR)	72W Ø485 mm (CDL)	30W Ø370 mm (TRICOLOUR)	30W Ø370 mm (TRICOLOUR)
HBR03			HBS01
			
15W Ø250 mm (CDL / WW)	20W Ø320 mm (CDL / WW)	30W Ø370 mm (CDL / WW)	30W Ø375 mm (TRICOLOUR)
			72W 430 x 430 mm (CDL)

WALL WASHER SPOTLIGHT



Tipe	Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk	Cuting Hole	Equal To Downlight
Black IBR	7W	-	430	Ø83 x 69 mm	Ø75 mm	2,5"
Black IBR	12W	-	800	Ø83 x 76 mm	Ø75 mm	2,5"
Black IBR	18W	-	1.380	Ø106 x 85 mm	Ø95 mm	3,5"
White IBR	7W	490	430	Ø83 x 69 mm	Ø75 mm	2,5"
White IBR	12W	790	800	Ø83 x 76 mm	Ø75 mm	2,5"
White IBR	18W	1.700	1.380	Ø106 x 85 mm	Ø95 mm	3,5"

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 36°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : AL + PC
 Color Temp : 6500K (CDL)
 3000K (WW)

- Dengan Anti Glare UGR <19.
- Dapat digeser hingga kemiringan 15° dan dapat diputar hingga 360°.
- Dapat beroperasi pada voltase 170-240V.

VIOR COB



Tipe	Watt	Lumen (CDL)	Beam Angle	UGR	Dimensi Produk	Cuting Hole	Equal To Downlight
90D 35inch IBR	10W	925	90°	<19	Ø118 x 42 mm	Ø95 mm	3,5"
110D 40inch IBR	12W	1.060	110°	<22	Ø140 x 45 mm	Ø115 mm	4"
120D 50inch IBR	20W	1.800	120°	<24	Ø158 x 48 mm	Ø140 mm	5"

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80

Faktor Daya : ≥0,6
 Bahan Produk : Iron + PC
 Color Temp : 6500K (CDL)

- Lumen/Watt : ≥100lm/W.
- Dengan UGR <19 hingga <24.
- Dapat beroperasi pada voltase 100-240V.
- Bobot lampu yang ringan dan model lampu yang elegan.

ANTI GLARE SPOTLIGHT WHITE



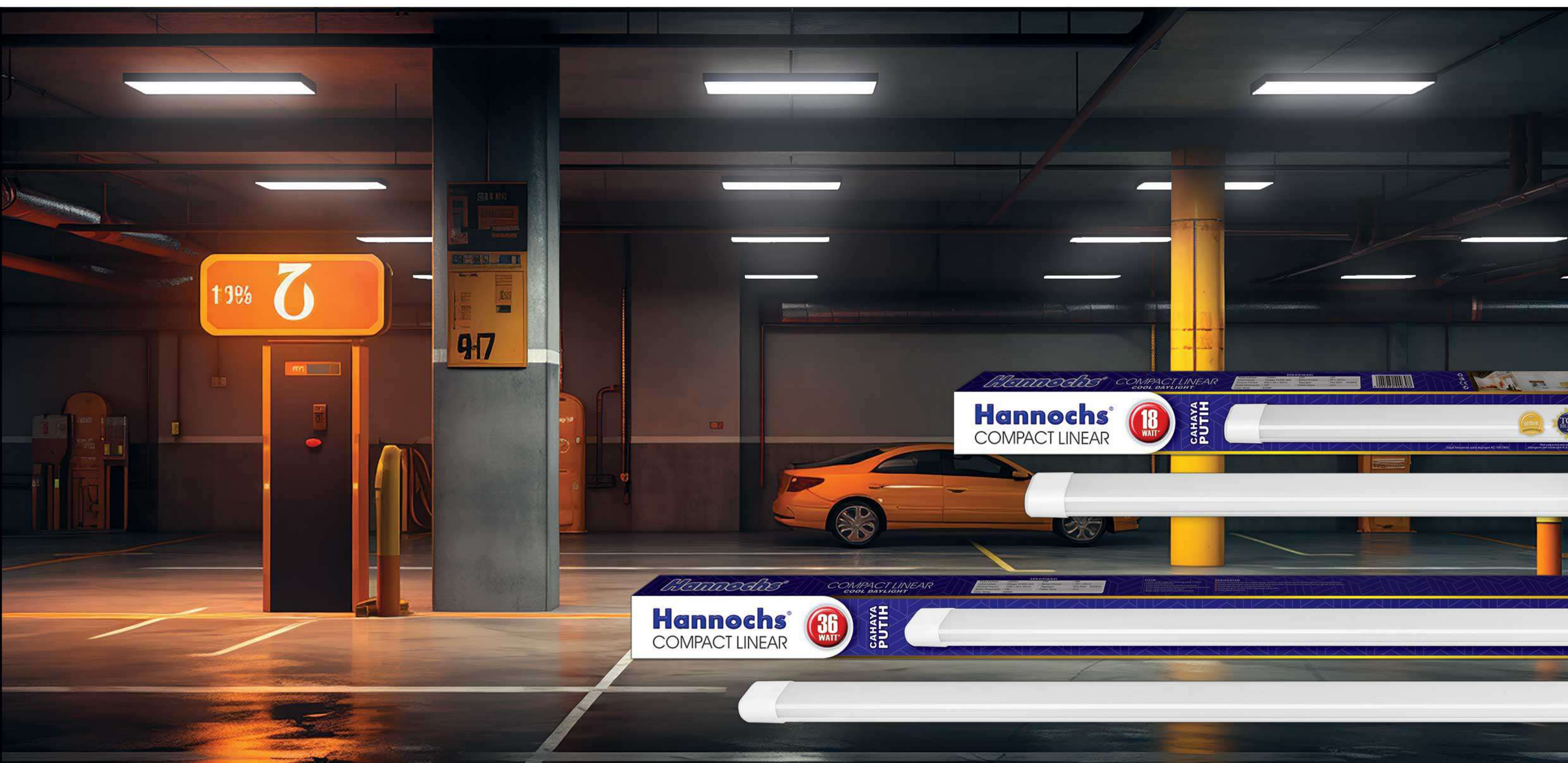
Type	Watt	Lumen (CDL / WW)	Dimensi Produk
White IBR 36D	5W	490 / 470	Ø85 x 45 mm
White IBR 36D	8W	720 / 650	Ø120 x 76 mm
White IBR 36D	13W	1.350 / 1.300	Ø160 x 88 mm

Umur lampu : Hingga 25.000 jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 36°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PA6
 Color Temp : 6500K (CDL)
 3000K (WW)

- Lumen/Watt : ≥90lm/W.
- Dengan Anti Glare UGR <19.
- Dapat beroperasi pada voltase 200-240V.

COMPACT LINEAR



Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
18W	1.450	600 x 56 x 30 mm
36W	2.900	1200 x 56 x 30 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Voltase : 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 160°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PP + SPCC
 Color Temp. : 6500K (CDL)

- Dapat beroperasi pada voltase 100-240V.
- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.

PLAFON AKUSTIK



Tipe	Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
60 x 60 cm 40W	40W	3.280	595 x 595 x 30 mm
30 x 120 cm 40W	40W	3.200	295 x 1.195 x 30 mm

Umur Lampu : 15.000 Jam

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : ≥80

Beam Angle : 160°

Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Produk : Iron Pan + PS

Color Temp. : 6500K (CDL)

- Lumen/Watt : 80lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 100-240V.

HTS01 & 02 TRACK LIGHT SPOT COB



HTS01 TRACK LIGHT SPOT COB WHITE

HTS02 TRACK LIGHT SPOT COB BLACK

Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
10W	565	583	Ø58 x 169 mm
15W	988	986	Ø78 x 180 mm
25W	2.056	1.620	Ø90 x 196 mm

Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
10W	473	487	Ø50 x 195 mm
15W	1.008	919	Ø60 x 205 mm
25W	1.900	1.611	Ø75 x 216 mm

Umur lampu : Hingga 25.000 jam
 Voltase : 220-240 V / 50-60 Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 24°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : AL + PMMA
 Color Temp : 6500K (CDL)
 : 3000K (WW)

- Lumen/Watt : 60lm/W.
- Dapat beroperasi pada voltase 150-240V.
- Arah sorot cahaya dapat diatur secara Horizontal 355° dan Vertikal 90°.

LED GARDEN STAIR



Watt	Lumen (ww)	Dimensi Produk
3W	240	110 x 45 x 54 mm

Umur Lampu : Hingga 13.000 Jam
 Voltase : AC 220-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥90
 Faktor Daya : ≥0,5

Bahan Prduk : AL + SS + Glass
 Color Temp : 3000K (WW)
 IP : IP65

- Lumen/Watt : 80lm/W.
- Dengan IP65, cocok untuk penggunaan di dalam dan di luar ruangan.
- Model lampu yang minimalis dengan frame cover stainless steel yang tahan karat.

LED SWIMMING POOL & DRIVER DC 24V IP67



LED SWIMMING POOL

Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
12W	1.000	Ø230 x 45 mm
24W	1.800	Ø290 x 70 mm

- Dengan IP68, cocok untuk penggunaan di dalam air.
- Instalasi mudah dengan menggunakan bracket yang cocok untuk kolam renang standar.
- Menggunakan tegangan rendah 24V, aman bagi pengguna kolam renang.

Umur Lampu	: Hingga 13.000 Jam
Voltase	: AC/DC 24V (12W) : DC 24V (24W)
CRI	: ≥90
Beam Angle	: 30°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: ABS + PC
Color Temp	: 6500K (CDL)
IP	: IP68

DRIVER DC 24V IP67

Watt	Output Voltage	Dimensi Produk
36W	DC 24V (1.5A)	148 x 29 x 21 mm
45W	DC 24V (1.7A)	148 x 29 x 21 mm

Umur Produk	: Hingga 25.000 Jam
Voltase	: AC 170-240V (50/60Hz)
Faktor Daya	: ≥0,5
IP	: 67
Bahan Produk	: AL

PAR16 & MR16



LED PAR16

Watt	Lumen (ww)	Dimensi Produk	Pengganti Halogen
5W	350	Ø50 x 75 mm	35W

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Fitting	: E27
Voltase	: 220-240V
CRI	: ≥80
Beam Angle	: 36°
Faktor Daya	: ≥0,4
Bahan Produk	: PA
Color Temp	: 3000K (ww)
IP Rating	: 20

LED MR16

Watt	Lumen (ww)	Dimensi Produk	Pengganti Halogen
5W	380	Ø50 x 45 mm	40W

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Fitting	: GU5.3
Voltase	: 220-240V
CRI	: ≥80
Beam Angle	: 36°
Faktor Daya	: ≥0,5
Bahan Produk	: PBT
Color Temp	: 3000K (ww)
IP Rating	: 20

- Lumen/Watt : 80lm/W.
- Dapat beroperasi pada tegangan 180-240V.

HALOGEN LED MR16 & E27



HALOGEN MR16 LED 36D

HALOGEN E27 LED 36D

Watt	Lumen (CDL/WW)	Dimensi Produk	Pengganti Halogen
5W	450	Ø50 x 50 mm	50W
7W	630	Ø50 x 50 mm	65W

Watt	Lumen (CDL/WW)	Dimensi Produk	Pengganti Halogen
5W	450	Ø55 x 50 mm	50W

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam
Fitting	: GU 5,3 & E27
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 36°

Faktor Daya	: 0,5
Bahan Produk	: PA + PC
Color Temp	: 6500K (CDL) : 3000K (WW)
IP	: IP20

- Hemat listrik hingga 90% dibanding lampu sorot Halogen biasa.
- Dapat beroperasi pada tegangan 160-240V.
- Bebas radiasi IR (Infra Merah) & UV (Ultra Violet), radiasi panas rendah.

TL LED II



SINGLE END

Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
9W	900	Ø28 x 600 mm
18W	1.800	Ø28 x 1.200 mm
30W	3.000	Ø28 x 1.200 mm
40W	4.000	Ø28 x 1.200 mm

DOUBLE END

Watt	Lumen (CDL / WW / CF)	Dimensi Produk
9W	900 / 810 / 900	Ø28 x 600 mm
15W	1.500 / 1.350 / 1.500	Ø28 x 600 mm
18W	1.800 / 1.720 / 1.800	Ø28 x 1.200 mm
30W	3.000 / 2.900 / 3.000	Ø28 x 1.200 mm
40W	4.000 / 3.880 / 4.000	Ø28 x 1.200 mm

Umur Lampu : Hingga 15.000 Jam
 Fitting : G13
 Voltase : 170-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥70

Beam Angle : 270°
 Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : Glass + Plastic (9W, 15W, 18W)
 Glass + Aluminium (30W, 40W)
 Sistem Instalasi : Double End
 Single End

- Lumen/Watt : 100lm/W.
- Hemat Energi 50% dibanding lampu TL biasa.
- Tanpa menggunakan starter & ballast lampu TL.
- Pendistribusian cahaya lebih efisien karena memiliki sudut penyinaran 270° dibandingkan lampu TL 360°.
- Tersedia warna:
 - Single End : CDL (Cool Daylight) = 6500K
 - Double End : CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K ; CF (Comfort) = 4000K.

INFINITY T8 TUBE 2 IN 1

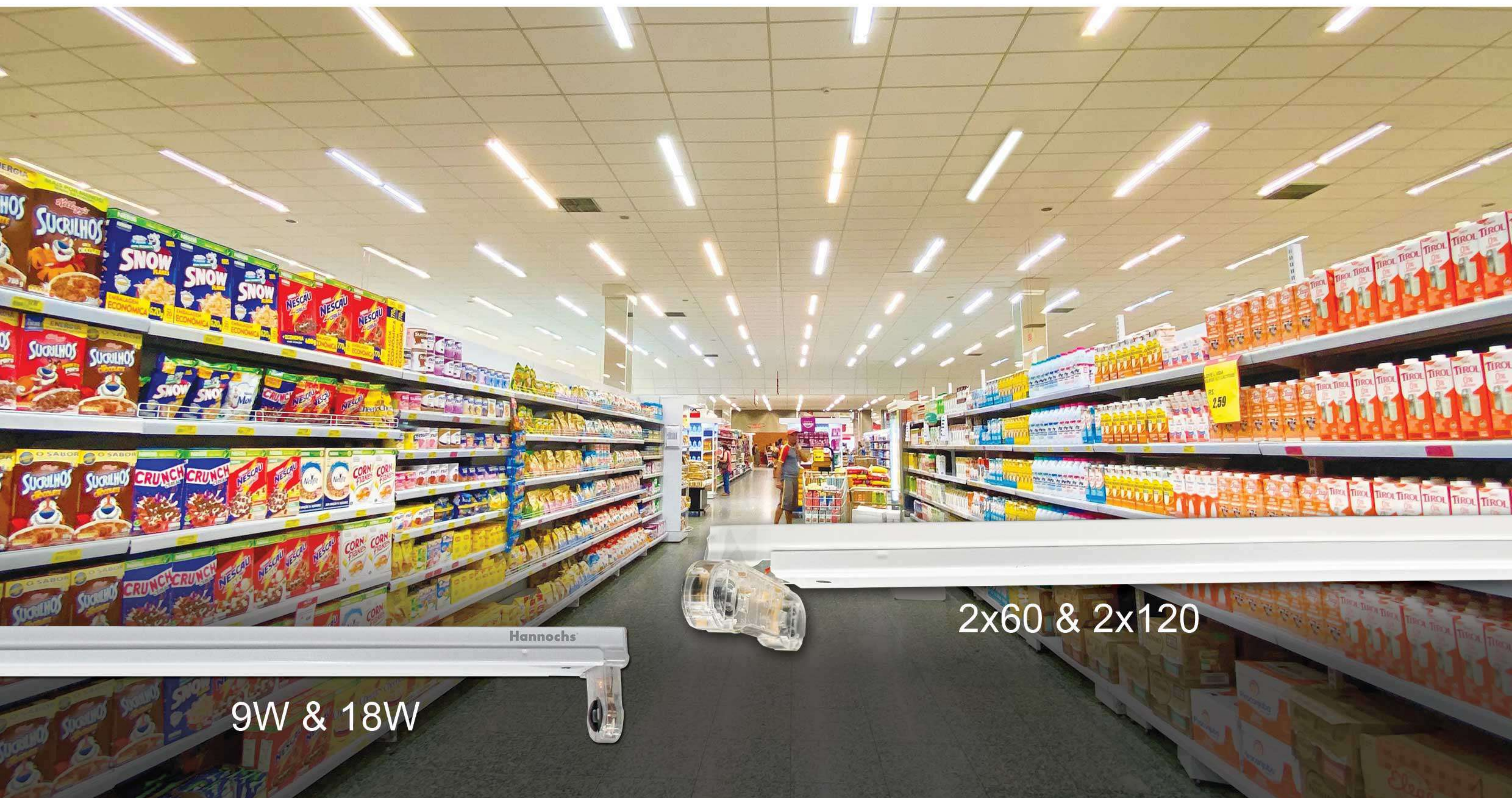


Watt	Lumen (CDL)	Dimensi Produk
9W	1.100	600 mm
18W	2.200	1.200 mm

Umur Lampu	: Hingga 25.000 Jam	Faktor Daya	: $\geq 0,5$
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PC Alloy + Glass
CRI	: ≥ 80	Color Temp	: 6500K
Beam Angle	: 270°		

- Lumen/Watt : $> 120 \text{lm/W}$.
- Dapat beroperasi pada voltase 170-240V.
- 2in1 dengan Single-end & Double-end Compability, dapat dipasang pada Kap T8 Single-End maupun Double-End.
- Pendistribusian cahaya yang lebih efisien dengan sudut pencahayaan 270° dibandingkan lampu TL 360°.

KAP TL LED 2 IN 1

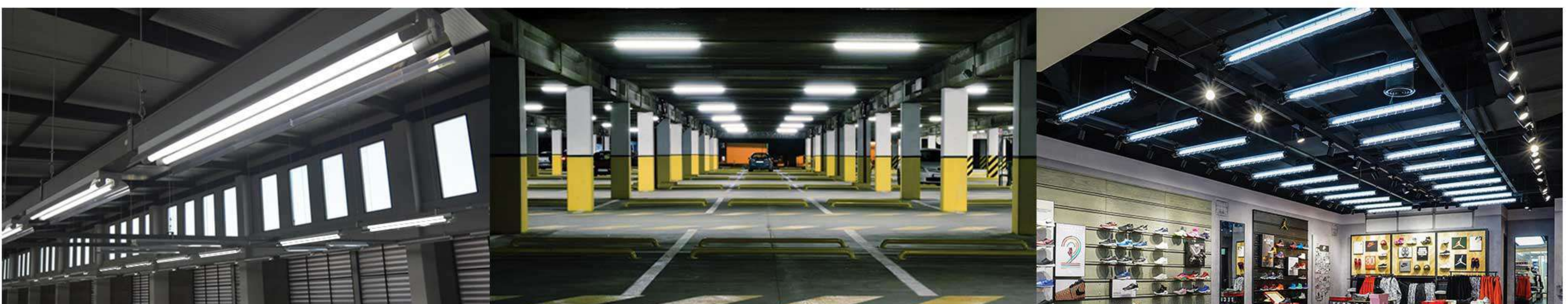


Tipe

Dimensi Produk

9W	610 x 38 x 46 mm
18W	1.220 x 38 x 46 mm
2x60 cm	615 x 74 x 48 mm
2x120 cm	1.220 x 74 x 48 mm

- Kap dilapisi cat powder coating yang tahan karat.
- Sistem Instalasi Single End input & Double End Input.
- Dapat dipasang 2 lampu sekaligus (Kap TL LED 2in1 2x60 cm & 2x120 cm).
- Dilengkapi terminal jepit yang mempermudah pemasangan kabel ke kap.



SLIMLINER II



Hannochs®

Slimliner II

13
WATTCAHAYA
PUTIH

Watt

Lumen
(CDL / WW)

Dimensi Produk

6W	606 / 555	22 x 35 x 287 mm
10W	1.020 / 890	22 x 35 x 569 mm
13W	1.630 / 1.500	22 x 35 x 869 mm
16W	1.800 / 1.650	22 x 35 x 980 mm

Umur Lampu : Hingga 20.000 Jam
 Voltase : 100-240V / 50-60Hz
 CRI : ≥80
 Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0,5
 Bahan Produk : PVC + PC
 Color Temp : 6500K (CDL)
 3000K (WW)

- Solusi pengganti lampu TL T5.
- Hemat Energi hingga 50% dibanding lampu TL T5.
- Langsung menyala (Instant ON) dan tanpa kedip.
- Pendistribusian cahaya lebih efisien karena memiliki sudut penyinaran 180° dibandingkan lampu TL T5 360°.

HLS AC 220V



Tipe	Tipe LED	Kuantitas LED / Meter	Watt / Meter	Lumen / Meter	Lebar PCB	Cuttable	Panjang / Roll
HLS 2835 60L 6W 7mm IP65 AC 220V	SMD 2835	60 LED	6W	280 - 340 lm	7 mm	Per 1 Meter	100 Meter
HLS 2835 120L 7W 7mm IP65 AC 220V	SMD 2835	120 LED	7W	450 - 550 lm	7 mm	Per 1 Meter	100 Meter
HLS 3535 120L 8W 8mm IP65 AC 220V	SMD 3535	120 LED	8W	700 - 800 lm	8 mm	Per 20 cm	100 Meter

Voltase : AC 220V

CRI : ≥70

Beam Angle : 120°

PCB Material : Copper (Tembaga)

Bahan Produk : PVC

Color Temp : 3000K / 6000K / BLUE

IP Rating : IP65

LED STRIP LIGHT AC 220V ACCESSORIES



Tip	Voltase	Max. Current	Max. Load	Max. Length	IP
HLS Power Cord 2835 7 mm AC 220V (100M) + End Cap	AC 220V	8A	1.000W	100M	IP65
HLS Power Cord 3535 8 mm AC 220V (100M) + End Cap	AC 220V	8A	1.000W	100M	IP65

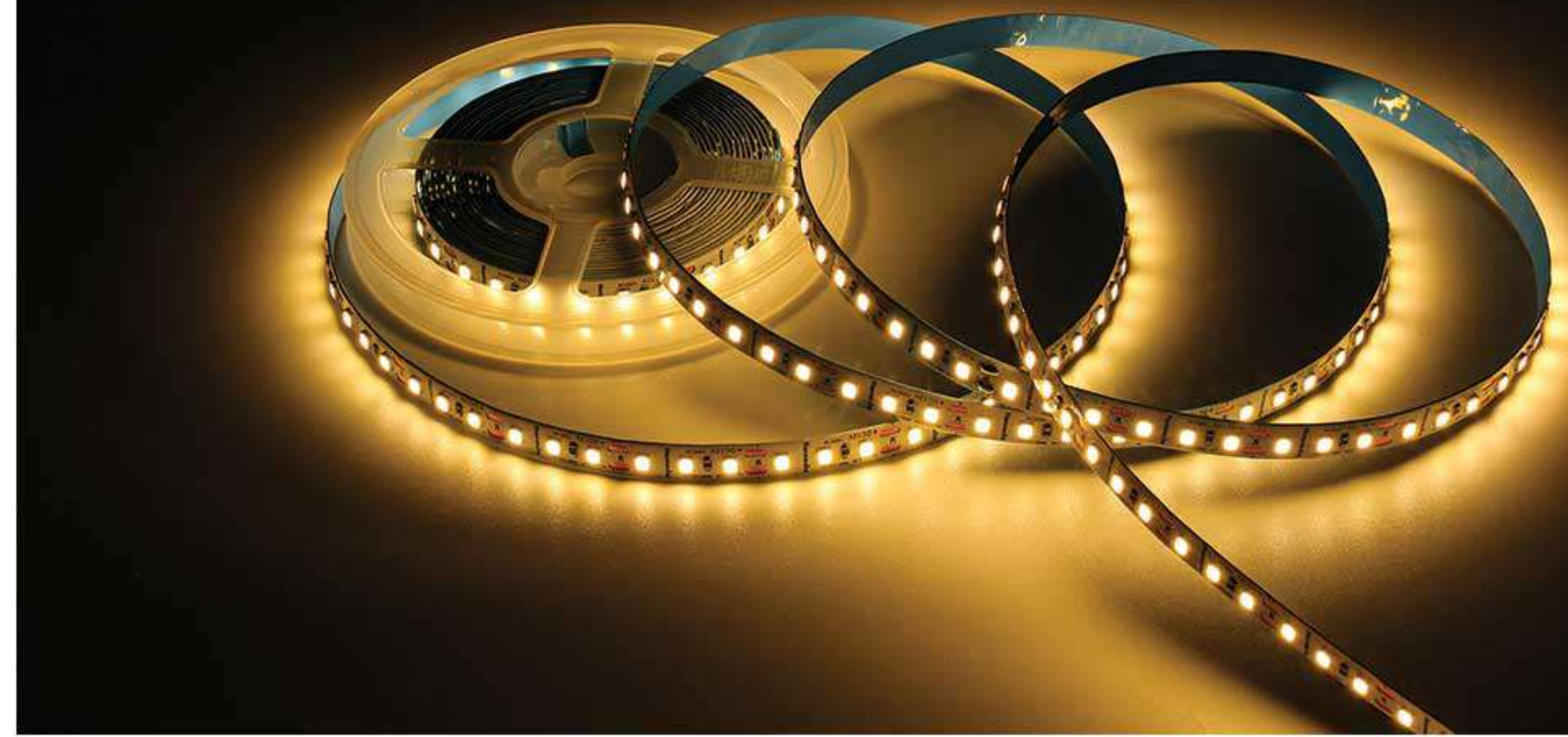
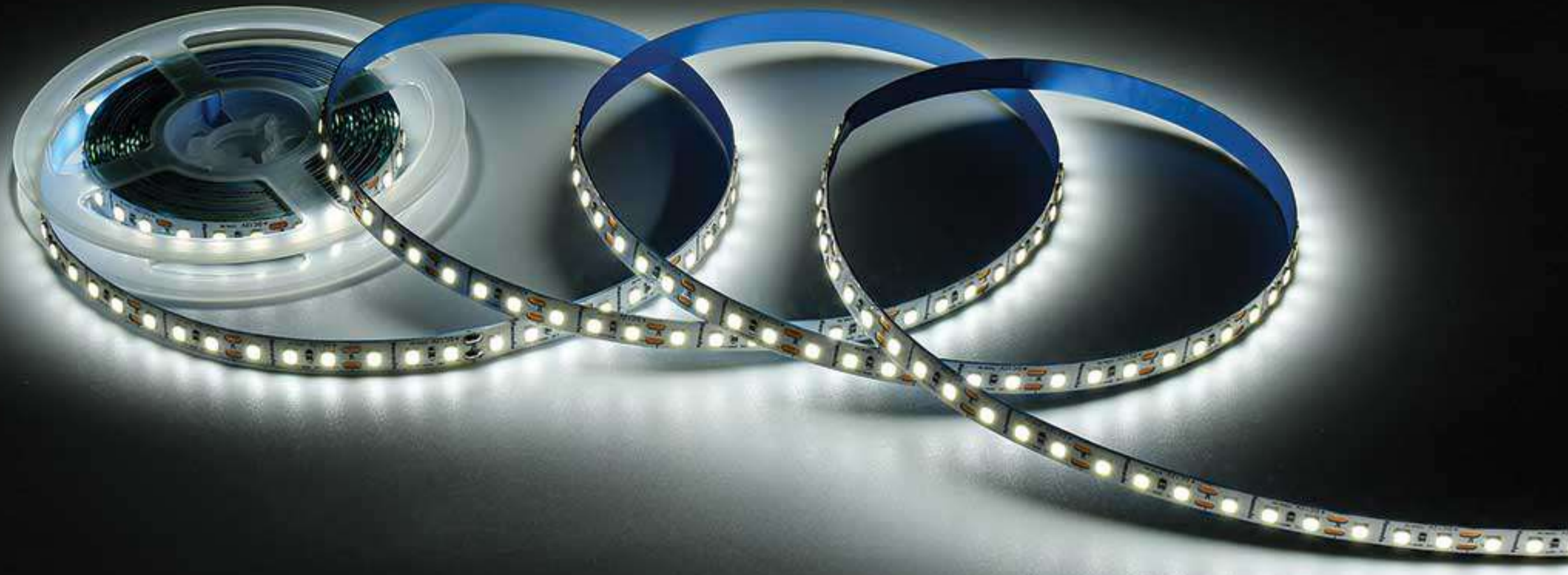


CLAMP HOLDER HLS 2835
7mm & 8mm AC 220V



CONNECTOR HLS 2835
7mm & 8mm AC 220V

HLS DC 12V



Tipe	Tipe LED	Kuantitas LED / Meter	Watt / Meter	Lumen / Meter	Lebar PCB	Cuttable	Panjang / Roll
HLS 2835 120L 10W 8MM IP20 DC 12V	SMD 2835	120 LED	10W	700 - 800 lm	8 mm	Per 2,5 cm	5 Meter

Voltase : DC12V

CRI : ≥70

Beam Angle : 120°

PCB Material : Copper

Color Temp : 3000K / 6000K

IP Rating : IP20

LED STRIP LIGHT DC 12V ACCESSORIES



CONNECTOR STRIP TO WIRE
HLS 2835 8mm IP20 DC 12V



CONNECTOR STRAIGHT
HLS 2835 8mm IP20 DC 12V



CONNECTOR L HLS 2835
8mm IP20 DC 12V

DRIVER DC 12V IP20 90W



Watt	Output Voltage	Dimensi Produk
90W	DC 12V (7,5A)	160 x 48 x 28 mm

Umur produk : Hingga 20.000 Jam

Voltase Input : AC 170-240V (50/60Hz)

Faktor Daya : ≥0,6

IP : IP20

Bahan Produk : AL

MINIATURE CIRCUIT BREAKER



Type	Current Rating	Breaking Capacity	Voltage Rating
MCBH-1P	2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A	4,5kA	230 / 400V~
MCBH-3P	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A	4,5kA	400V~

- Membatasi pemakaian arus beban lebih.
- Memutuskan arus listrik secara cepat saat terjadi korslet.
- Tahan terhadap panas saat dialiri listrik.
- Melindungi instalasi listrik dari kerusakan akibat arus beban lebih (overload) dan hubungan singkat/korsleting (Short Circuit).

BATTERY



ALKALINE

HEAVY DUTY HBC

- Voltase: 1.5V, Bahan: Aluminium
- Lebih kuat dan tahan lama.
- Bebas Merkuri, Kadmium, dan Timbal.

- Anti bocor dan tahan karat.
- Memberikan perlindungan yang maksimal pada perangkat elektronik Anda.



04-2051.1-2004
04-2051.2-2004

LED STREETLIGHT SOLAR



Watt	Baterai Lithium (mAH)	Dimensi Produk	Rekomendasi Pemasangan
60W	10.000	529 x 239 x 65 mm	3 - 4 Meter
90W	15.000	646 x 249 x 65 mm	4 - 5 Meter

Color Temp : 6500K

Beam Angle : 90°

IP : IP65

Bahan Produk : ABS + Solar Panel

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Ramah lingkungan, tanpa merkuri dan bebas radiasi ultraviolet / inframerah.
- Panel surya kualitas terbaik, dengan penyerapan cahaya maksimal.
- Memiliki sensor gerak yang dapat mendeteksi gerakan disekitar lampu, sehingga lampu akan redup ketika tidak ada gerakan manusia disekitar lampu.
- Daya tahan 10 hingga 12 jam.

STREETLIGHT SOLAR PRO



Watt	Lumen (CDL)	Kapasitas Baterai	Spesifikasi Solar Panel	Dimensi Produk	Rekomendasi Pemasangan
70W	1.600	3,2V 12AH	6V 15W	501,9 x 236,7 x 59,3 mm	3 - 4 Meter
120W	2.500	3,2V 20AH	6V 22W	719,4 x 238,7 x 65,4 mm	5 - 6 Meter

Umur Lampu : Hingga 30.000 Jam

Color Temp : 6500K

Beam Angle : 90°

IP : IP65

Bahan Produk : ABS + Solar Panel

Tipe Solar Panel : Monocrystalline

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Dapat dicas ulang hingga 2.000 kali.
- Dilengkapi dengan sensor gerak dan remote control.
- Panel surya kualitas terbaik, dengan penyerapan cahaya maksimal.
- Daya tahan hingga 12 jam.

STREETLIGHT SOLAR BRIGHT



Watt	Lumen (CDL)	Kapasitas Baterai	Spesifikasi Solar Panel	Dimensi Produk	Rekomendasi Pemasangan	Rekomendasi Diameter Tiang
250W	5.200	6,4V 20AH	15V 45W	348,7 x 816,4 x 72,4 mm	5 - 7 Meter	2 inch

Umur Lampu : Hingga 50.000 Jam

Color Temp : 6500K

Beam Angle : 90°

IP : IP65

Bahan Produk : ABS

Tipe Solar Panel : Monocrystalline

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Memiliki sensor gerak yang dapat mendeteksi gerakan disekitar lampu, sehingga lampu akan redup ketika tidak ada gerakan manusia disekitar lampu.
- Panel surya monocrystalline kualitas terbaik, dengan penyerapan cahaya maksimal.
- Daya tahan hingga 12 jam.

STREETLIGHT PHOTOCELL 01



Watt	Lumen	Dimensi Produk
100W	12.000	144 x 527 x 117 mm
150W	18.000	175 x 618 x 121 mm
200W	24.000	193 x 652 x 123 mm

Voltase : AC 160-265V

CRI : Ra>80

Beam Angle : 70 x 135°

Umur Lampu : Hingga 30.000 Jam

IP : IP65

Bahan Produk : Aluminium + PC Lens

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Lampu dapat dimiringkan hingga 30°.
- Efisiensi energi tinggi, konsumsi daya rendah.
- Instalasi mudah, dapat dipasang di tiang dan dinding.
- Dapat beroperasi pada tegangan 160-250V.
- Dilengkapi dengan Twist Lock Photocell yang dapat mendeteksi cahaya matahari sehingga lampu dapat menyala sendiri dalam keadaan gelap.

STREETLIGHT PHOTOCELL 02



Watt	Lumen	Dimensi Produk
50W	6.000	507,5 x 68,3 x 66 mm

Efisiensi	: 120 lm/W	Umur Lampu	: Hingga 30.000 Jam
CRI	: Ra>80	IP	: IP65
Voltase	: AC 160-265V	Bahan Produk	: Aluminium + PC Lens
Beam Angle	: 70 x 135°		

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Lampu dapat dimiringkan hingga 30°.
- Efisiensi energi tinggi, konsumsi daya rendah.
- Instalasi mudah, dapat dipasang di tiang dan dinding.
- Dapat beroperasi pada tegangan 160-265V.
- Dilengkapi dengan Twist Lock Photocell yang dapat mendeteksi cahaya matahari sehingga lampu dapat menyala sendiri dalam keadaan gelap.

LED FLOODLIGHT SOLAR



Watt	Baterai Lithium (mAH)	Dimensi Produk
60W	10.000	192 x 132 x 40,8 mm
100W	15.000	240 x 173,3 x 40,8 mm

Color Temp : 6500K

IP : 65

Beam Angle : 90°

Bahan Produk : ADC 12 Aluminium + Optical Lens

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Ramah lingkungan, tanpa merkuri dan bebas radiasi ultraviolet / inframerah.
- Panel surya kualitas terbaik, dengan penyerapan cahaya maksimal.
- Dilengkapi remote kontrol yang dapat digunakan untuk menghidupkan lampu, mengatur intensitas cahaya, serta waktu penyalaan sesuai dengan kebutuhan Anda.
- Daya tahan 10 hingga 12 jam.

STREETLIGHT ADJUST



Watt	Lumen	Dimensi Produk
50W	6.500	411,1 x 151,7 x 77,2 mm
100W	13.000	483,5 x 186,5 x 83,6 mm
150W	19.500	552,8 x 212,4 x 83,6 mm
200W	26.000	610,8 x 235,8 x 83,2 mm

Umur Lampu	: Hingga 35.000 Jam
IP	: IP65
Voltase	: 100-265V / 50-60Hz
CRI	: >80
Beam Angle	: 70 x 140°
Faktor Daya	: >0,9
Bahan Produk	: Aluminium + PC Lens

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Ramah lingkungan, tanpa merkuri dan bebas dari radiasi ultraviolet / inframerah.
- Efisiensi energi tinggi, konsumsi daya rendah.
- Instalasi mudah, dapat dipasang ditiang dan dinding.

STREETLIGHT FIXED



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (WW)	Dimensi Produk
50W	6.000	6.000	153,6 x 400 x 76 mm
100W	12.000	12.000	196,3 x 500 x 76 mm
150W	18.000	18.000	214 x 542 x 76 mm
200W	24.000	-	234,6 x 609 x 62 mm

Untuk tipe 50W, 100W, dan 150W tersedia warna WW (Warm White) = 3000K.

Umur Lampu	: Hingga 30.000 Jam
Voltase	: 110-265V / 50-60 Hz
CRI	: ≥80
Beam Angle	: 70 x 140°
Faktor Daya	: ≥0,9
Bahan Produk	: Aluminium
Color Temp	: 6500K (CDL) 3000K (WW)

- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) LED yang sangat terang.
- Ramah lingkungan, tanpa merkuri dan bebas dari radiasi ultraviolet dan inframerah.
- Efisiensi daya tinggi, konsumsi daya rendah.
- Instalasi mudah, dapat dipasang di tiang.
- Dapat beroperasi pada 110-265V.

NEW SIGNBOARD HFV LED



Watt	Lumen (CDL / WW)	Dimensi Produk	Lampu Halogen
10W	1.100 / 1.100	86,8 x 100,5 x 22 mm	110W
20W	2.200 / 2.200	104 x 120,4 x 22,8 mm	220W
30W	3.300 / 3.300	135,6 x 157,4 x 31,3 mm	330W
50W	5.500 / 5.500	164,2 x 191,7 x 31,8 mm	550W
100W	11.000 / 11.000	198,6 x 231,2 x 33 mm	1.100W
150W	16.500 / 16.500	229,6 x 267,2 x 33 mm	1.650W
200W	22.000 / 22.000	265,1 x 208,3 x 33 mm	2.200W
300W	33.000 / 33.000	322,9 x 352,5 x 45 mm	3.300W
400W	44.000 / 44.000	370 x 407 x 45 mm	4.400W

Umur Lampu : Hingga 30.000 Jam

Voltase : 110-265V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 120°

IP : IP65

Faktor Daya : >0,9

Bahan Produk : Aluminium + GLASS

- Memiliki Lumen / Watt yang sangat tinggi: 110lm / Watt.
- Menggunakan SMD (Surface Mounted Diode) yang sangat terang.
- Hemat Listrik hingga 80% dibanding lampu Halogen.
- Tersedia warna: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 2700K.

NEW SIGNBOARD HFH LED



Watt	Lumen (CDL / WW)	Dimensi Produk	Lampu Halogen
10W	1.100	101,3 x 71,8 x 25,9 mm	110W
20W	2.200	119,9 x 85,5 x 27,5 mm	220W
30W	3.300	156,4 x 113,5 x 29,8 mm	330W
50W	5.500	187,9 x 138,5 x 31,8 mm	550W
100W	11.000	242,3 x 173,8 x 33,6 mm	1.100W
150W	16.500	279,4 x 200,5 x 35,4 mm	1.650W
200W	22.000	328,8 x 236,5 x 37,4 mm	2.200W

Umur Lampu : Hingga 30.000 Jam

Voltase : 165-265V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 120°

IP : IP65

Bahan Produk : Aluminium + Glass

Color Temp : 6500K (CDL)

3000K (WW)

- Memiliki Lumen/Watt yang sangat tinggi (110 lm/W).
- Warna Cahaya: CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K.
- Cocok untuk penggunaan di area parkir, papan reklame, taman, halaman rumah.

SATELLITE



Watt	Lumen (CDL)	Lumen (ww)	Dimensi Produk	Rekomendasi Ketinggian Pemasangan
100W	14.000	14.000	Ø263 x 50 mm	5 - 6 Meter
150W	21.000	21.000	Ø321 x 58 mm	6 - 8 Meter
200W	28.000	-	Ø363 x 59 mm	8 - 10 Meter
300W	42.000	-	Ø360,8 x 42,3 mm	10 - 12 Meter
400W	56.000	-	Ø390,6 x 42,5 mm	12 - 14 Meter

Umur Lampu : Hingga 35.000 Jam

IP : IP65

Voltase : 110-265V / 50-60Hz

CRI : >80

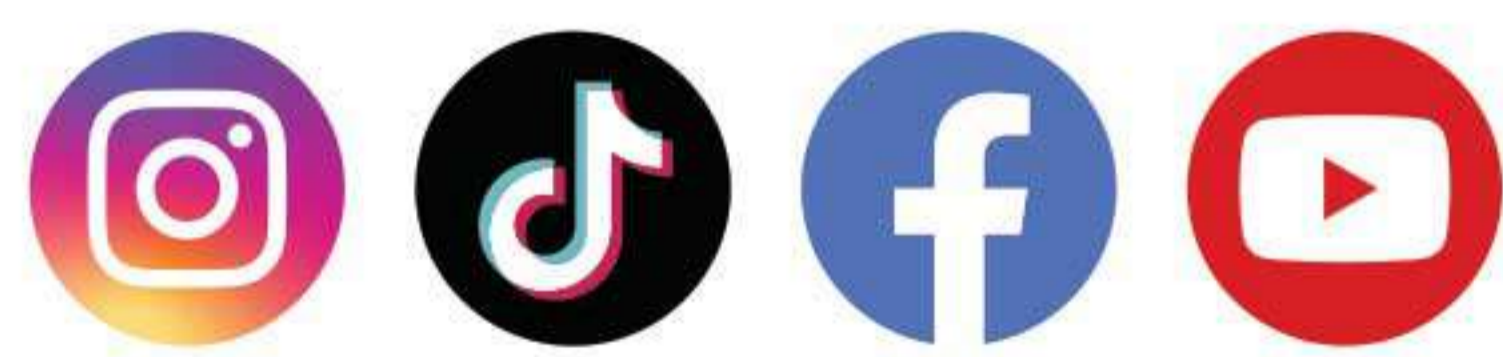
Beam Angle : 90°

Faktor Daya : >0,9

Bahan Produk : Aluminium + PC Lens

- LED Highbay yang menggunakan SMD LED yang sangat terang.
- Memiliki Lumen per watt yang sangat tinggi (140lm/W).
- Hemat listrik hingga 80% dibanding lampu Halogen.
- Dapat beroperasi pada tegangan 110-265V.

Hannochs[®]
NYALAKAN DUNIAMU...



@hannochs_indo