



Hannochs®

PRODUCT CATALOGUE

2024





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

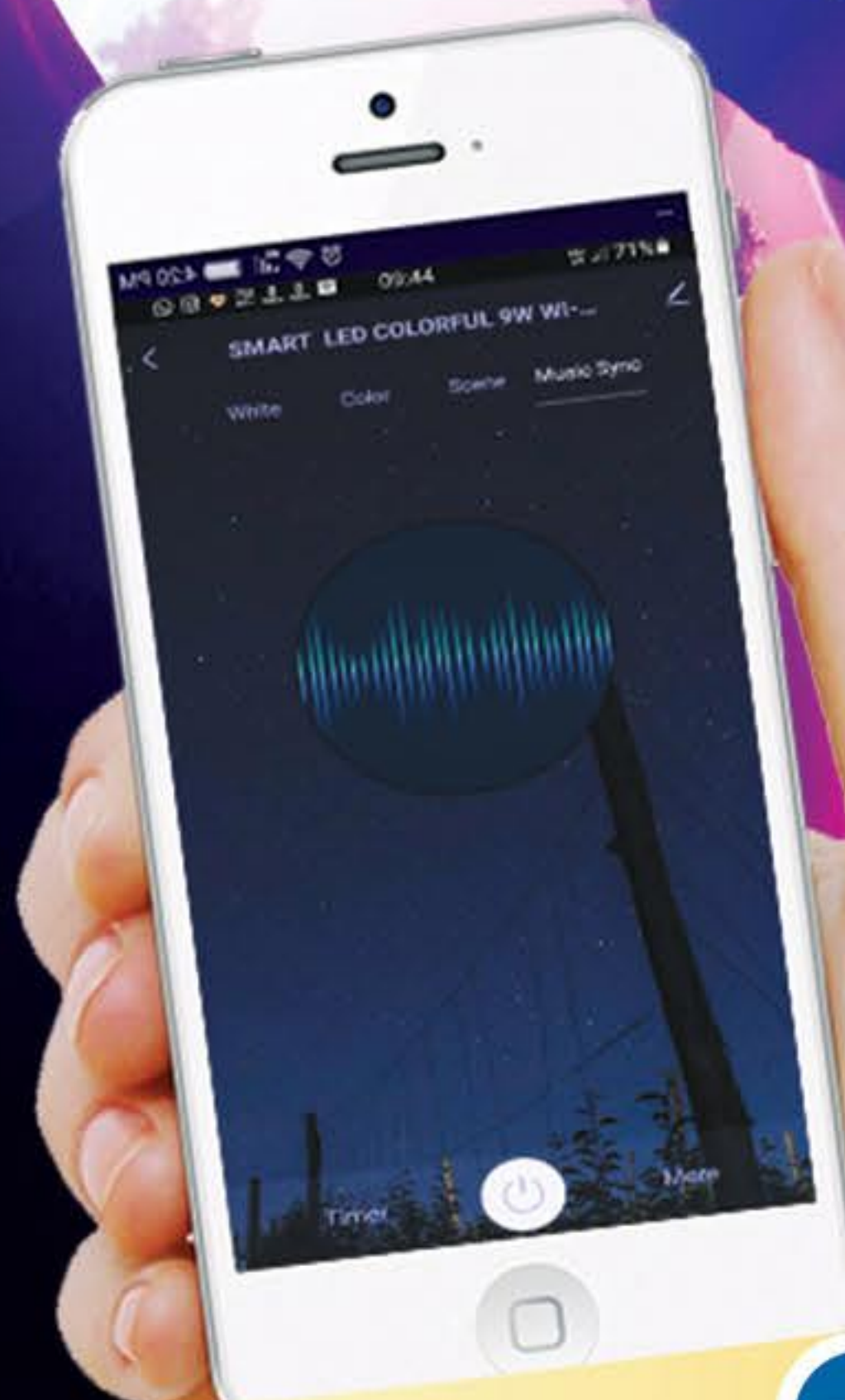
SUPERBRANDS AWARD 2023

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

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

FUTURA 02



Let your lights
dance with music



MUSIC
SYNC

WATT	LUMEN	COLOR	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
9W	810	2700K-6500K + RGB	117	60

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam	Beam Angle	: 180°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + PC + AL
CRI	: >80	WIFI	: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
Versi Bluetooth	: 4.2	Jangkauan BT	: 10 Meter

- Inovasi baru, Smart LED Bulb, lampu cerdas yang dapat dikontrol oleh aplikasi **Hannochs Smart Home** di Android dan IOS via WIFI.
- Lampu dapat dikontrol lebih dari satu smartphone atau pengguna di mana pun Anda berada, baik saat di dalam rumah ataupun bepergian.
- Mendukung *Google Home*, *Amazon Alexa* dan *Siri Shortcuts*.
- Tingkat terang cahaya dapat diatur (*Dimmable*).
- Lampu memiliki variasi warna 16 juta dan warna cahaya dari 2700K hingga 6500K yang dapat diubah sesuai dengan keinginan Anda, tersedia juga pilihan suasana (*scene*) warna lampu yang dapat disesuaikan dengan kondisi ruangan anda. *Music Mode*, warna lampu berubah sesuai irama musik.
- Lampu dapat dikontrol dengan perintah suara melalui *Google Assistant*, *Amazon Alexa*, dan *Siri shortcuts* di smartphone.
- Lebih mudah *pairing* dengan bantuan Bluetooth pada jarak hingga 10 meter.
- Dapat di *Grouping*.

find
out
more:



www.hannochs.com/smarthome



works with
amazon alexa



Catatan : Penggunaan semua fungsi dan fitur lampu ini memerlukan koneksi internet dan WIFI Router atau Hotspot.

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

LED BLUETOOTH



Smart LED Bulb.

Inovasi baru, lampu cerdas yang dapat dikontrol melalui aplikasi **Hannochs** Smarthome hingga jarak 10 meter

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 200-240V

Umur Lampu hingga 10.000 Jam



WATT	LUMEN	COLOR	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
9W	810	2700K - 6500K + RGB	116	60

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam	Beam Angle	: 180°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + PC + AL
CRI	: >80	Versi Bluetooth	: 4.2 (Jarak 10 Meter)

- Inovasi baru, **Smart LED Bulb, lampu cerdas** yang dapat dikontrol oleh aplikasi **Hannochs Smart Home** di Android dan IOS via Bluetooth.
- Lampu dapat dikontrol dengan smartphone pada jarak hingga 10 meter.
- Tingkat terang cahaya dapat diatur (*dimmbable*).
- Lampu memiliki variasi warna 16 juta dan warna cahaya dari 2700K hingga 6500K yang dapat diubah sesuai dengan keinginan Anda, tersedia juga pilihan suasana (*scene*) warna lampu yang dapat disesuaikan dengan kondisi ruangan anda.
- Timer untuk menghidupkan / mematikan lampu.
- Dapat menyimpan hingga 8 pilihan *colour temperature* dan 8 pilihan warna.
- Tersedia 3 pilihan *Music Mode* untuk setiap kebutuhan.
- Lampu dapat di grouping.

Catatan : Penggunaan semua fungsi dan fitur lampu ini memerlukan koneksi Bluetooth.

Hannochs®

SMART WIFI PLUG

SMART DEVICE 01A & 02A



SMART PLUG	SMART DEVICE 01A
Daya Maks	: 3.840 W
Arus Maks.	: 16A
IP Rating	: IP20
Material Produk	: PC
Dimensi Produk	: 51 x 56 x 84 mm
Tipe Wifi	: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Tipe Bluetooth	: BLE 5.1

SMART EXTENSION	SMART DEVICE 02A
Daya Maks	: 2.400 W
Arus Maks.	: 10A
Jumlah USB	: 2 USB Mikro + 1 USB Type C
Voltase USB Mikro	: 5 V
Arus USB Mikro	: 2.1 A
Voltase USB Type C	: 5 V
Arus USB Type C	: 2.1 A
IP Rating	: IP20
Material Produk	: PC
Dimensi Produk	: 340 x 78 x 40 mm
Tipe Wifi	: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Tipe Bluetooth	: BLE 5.1

- Memiliki fitur *Schedule*, *Countdown*, *Circulate*, *Automation* dan *Astronomical*.
- Dapat diatur untuk menyala pada jadwal yang diinginkan selama durasi tertentu.
- Dapat mengontrol perangkat dengan menggunakan aplikasi di smartphone.
- Dapat mengontrol jadwal setiap lubang colokan secara terpisah (Smart Extension).
- Daya maksimal yang lebih tinggi, Smart Plug (16A - 3.840W) dan Smart Extension (10A - 2.400W).
- Memiliki fitur *Child Lock*, dimana tombol harus ditekan sebanyak 4 kali secara cepat, agar perangkat tidak mati / menyala sendiri saat ditekan oleh anak kecil.
- Dapat beroperasi pada voltase 100 - 240V.
- Tersedia fitur *Memory* yang dapat mengatur jadwal ON/OFF secara offline.
- Tombol ON/OFF dilengkapi lampu indikator cahaya.
- Menggunakan material yang menghambat penyebaran api.

find
out
more:



www.hannochs.com/smarthome



works with
amazon alexa



Hannochs®

SMART WIFI CAMERA

SMART DEVICE 03A



SPESIFIKASI

Voltase	: 5V 1A	Gerakan Horizontal	: 0° - 345°
Resolusi	: 2304 x 1296 (2K)	Gerakan Vertikal	: 10° - 40°
View Angle	: 102°	Jangkauan Infrared	: 10 Meter
Encoding	: H.265	Penyimpanan Eksternal	: Micro SD hingga 128GB
Audio	: 2 Way Communication	Versi WiFi	: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Dimensi Produk: Keseluruhan: Ø71 x 110 mm, Head: Ø71 x 63 mm, Body: Ø62 x 50 mm

- NIGHT VISION: Built in Infrared untuk hasil rekam yang jernih pada malam hari.
- MOTION DETECTION: Mendeteksi gerakan dan mengirimkan notifikasi ke Smartphone.
- MOTION TRACKING: Mendeteksi dan mengikuti sumber gerakan hingga objek keluar dari layar, kemudian kembali ke posisi awal.
- SOUND DETECTION: Mendeteksi suara di atas 80dB dan mengirimkan notifikasi ke Smartphone.
- PATROL: Kamera otomatis berputar secara horizontal untuk merekam semua sisi.
- SIRENE: Kamera dapat mengeluarkan suara alarm.
- HUMAN BODY FILTERING: Teknologi AI menandai gerakan yang berasal dari manusia.
- PET DETECTION: Teknologi AI menandai gerakan yang berasal dari hewan.
- BABY CRYING DETECTION: Teknologi AI menandai suara yang berasal dari bayi.
- ONVIF: Kamera dapat dihubungkan ke NVR.
- 2 WAY AUDIO: Kamera berfungsi sebagai interkom untuk saling berbicara.
- 4 PRESET POINT: Dapat dipadukan dengan automation untuk mengubah area pantau kamera.

find
out
more:



www.hannochs.com/smarthome



Hannochs®

LED A BULB

INFINITY



Lampu LED High End
Lumen / Watt 120lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	360	340	92	55
5W	600	570	110	60
8W	960	900	110	60
10W	1.200	1120	110	60
12W	1.440	1350	120	60
15W	1.800	1650	143	67

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 25.000 Jam	Beam Angle	: 200°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: AL + PC + PBT
CRI	: >80		

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K ; WW (Warm White) = 3000K.

Hannochs®

LED A BULB

ALFA



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	280	260	91	50
5W	470	460	97	55
7W	670	600	107	60
9W	880	800	112	60
12W	1.100	1.055	112	60
15W	1.500	1.300	123	65
20W	1.800	-	160	80
25W	2.400	-	187	95
30W	3.050	-	203	110
40W	3.600	-	234	120
50W	4.500	-	250	140

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K

Hannochs®

LED A BULB

MULTIPACK ALFA



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V
Beli 3 Gratis 1

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	560	98	55
10W	990	112	60
13W	1.280	117	60

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

Hannochs®

LED A BULB

SONIC



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 150-240V
Umur Lampu hingga 10.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	280	260	91	50
5W	480	460	97	55
7W	670	600	107	60
9W	880	800	112	60
12W	1.100	1.055	112	60
15W	1.500	1.300	123	65
20W	1.800	1.700	160	80
25W	2.400	2.300	187	95
30W	3.050	2.850	203	110
40W	3.600	3.500	234	120
50W	4.500	4.300	250	140

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K

Hannochs®

LED A BULB

SONIC 3 GRATIS 1



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V
Beli 3 Gratis 1

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	560	540	98	55
10W	990	950	112	60
13W	1.280	1.250	117	60

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

Hannochs®

LED A BULB

AVENGERS



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 150-240V
Umur Lampu hingga 10.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	280	260	91	50
5W	480	460	97	55
7W	670	600	107	60
9W	880	800	112	60
12W	1.100	-	112	60
15W	1.500	-	123	65
20W	1.800	-	160	80
25W	2.400	-	187	95
30W	3.050	-	203	110
40W	3.600	-	234	120
50W	4.500	-	250	140

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

Hannochs®

LED A BULB

BASIC II



Lumen / Watt 90lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 100-240V
Umur Lampu hingga 15.000 Jam
DUAL VOLTAGE 110V & 220V

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	280	100	55
5W	450	108	60
7W	650	108	60
9W	810	108	60
12W	1.060	118	60
14W	1.300	123	60
20W	1.800	154	80

SPESIFIKASI

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam	Beam Angle	: 200°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PA6 + PC + AL
CRI	: >80		

- Housing dari bahan PA6 yang tahan panas hingga 170°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

Hannochs®

LED A BULB

NEW BASIC



Lumen / Watt 110lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 100-240V
Umur Lampu hingga 10.000 Jam
DUAL VOLTAGE 110V & 220V

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	330	88	50
5W	580	101	55
7W	760	105	60
9W	960	105	60
12W	1.360	112	60
14W	1.600	123	60
20W	2.300	145	80

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam	Beam Angle	: 150°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0.5
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + PC + AL
CRI	: >80		

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

Hannochs®

LED A BULB

PREMIER



Lumen / Watt >110lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 100-240V
Umur Lampu hingga 15.000 Jam
DUAL VOLTAGE 110V & 220V

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	LUMEN (CF)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	300	290	-	91	50
5W	540	520	-	112	60
7W	780	750	-	111	60
9W	1.090	1.050	-	111	60
12W	1.380	1.330	1.350	123	65
15W	1.800	1.770	-	128	70
18W	2.200	2.100	-	160	80
25W	2.850	-	-	187	95
30W	3.200	-	-	204	110
40W	4.500	-	-	235	120
50W	5.800	-	-	252	140

SPEKIFIKASI

Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam	Beam Angle	: 240°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: AL + PC + PBT
CRI	: >80		

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K , WW (Warm White) = 3000K & CF (Comfort) = 4000K.

Hannochs®

LED A BULB

GRAND PREMIER



Lumen / Watt >110lm
Dapat Beroperasi Pada Tegangan 170-240V
Umur Lampu hingga 15.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
20W	2.000	1.900	143	67
22W	2.600	2.450	143	67

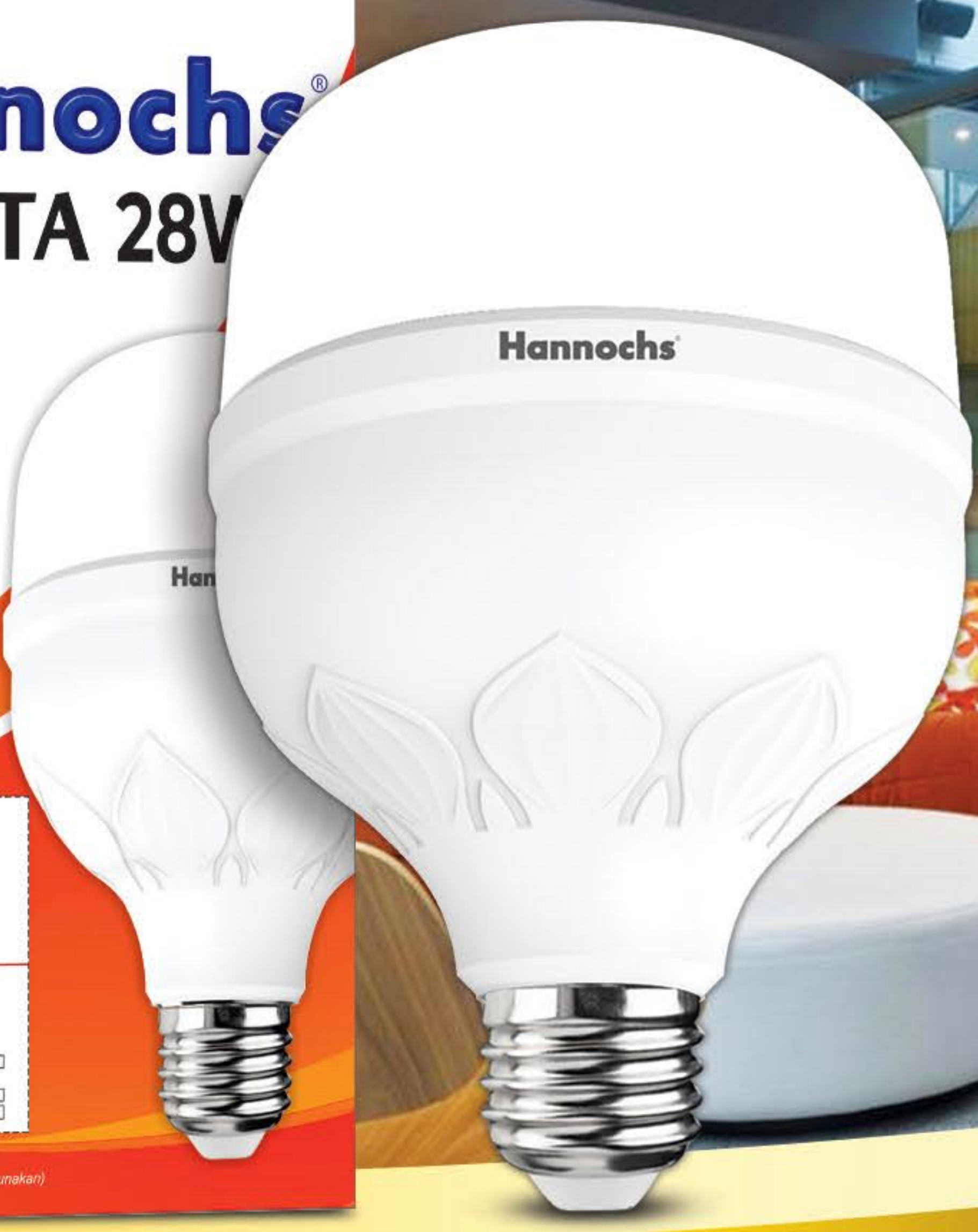
SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 15.000 Jam	Beam Angle	: 200°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: >0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: Thermal Plastik + PC + AL
CRI	: >80		

- Housing dari bahan Thermal Plastik yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter ≥4".
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

Hannochs®

LED T BULB

DAKOTA



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 170-240V

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	450	91,2	50
10W	950	103,3	60
15W	1.400	116,3	70
20W	2.000	127,3	80
28W	2.600	145,1	90
38W	3.650	156,5	110
48W	4.850	199	140

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 8.000 Jam	Beam Angle	: 180°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + AL + PP
CRI	: >80		

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover, yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

Hannochs®

LED T BULB

REVO



Lumen / Watt >90lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	450	440	96	50
10W	900	880	114,8	60
15W	1.600	1.580	125,7	70
23W	2.100	2.080	143,7	80
30W	3.000	2.880	173,5	100
40W	3.800	3.700	199,5	120
50W	4.800	4.700	224,7	140

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

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K.

Hannochs®

LED T BULB

VARIO



Lumen / Watt >100lm
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V

WATT	LUMEN (CDL)	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	540	-	95	50
12W	1.200	-	115	60
18W	1.800	-	125	70
22W	2.400	-	142	80
30W	3.000	-	163	90
32W	3.500	-	172	100
40W	3.800	-	186	115
45W	4.500	4.300	194,5	120
50W	5.000	-	220	140
70W	8.000	-	272	180
100W	13.000	-	272	180

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam	CRI	: >80
	: Hingga 15.000 Jam (100W)	Beam Angle	: 180°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + PC + AL

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K & WW (Warm White) = 3000K : 45W.

Hannochs®

LED BULB AC / DC

GENIUS



WATT	LUMEN		BATTERY CAPACITY (mAh)	LIGHTING HOURS	HEIGHT LAMP (mm)	DIAMETER HEAD LAMP (mm)
	AC LUMEN	DC LUMEN				
6W	725	310	2.000	5	123	60
8W	820	335	2.000	5	123	60
10W	1.090	665	2.200	3	143	70
12W	1.370	700	2.500	2,5	154	80
15W	1.755	730	2x 2.200	4	176	90

SPESIFIKASI					
Umur Lampu	:	Hingga 15.000 Jam	CRI	:	>80
Fitting	:	E27	Beam Angle	:	180°
Voltase	:	100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya	:	≥0,5
Baterai	:	Lithium	Bahan Produk	:	PBT + PC + AL

- Dilengkapi dengan proteksi kelebihan dan kekurangan daya serta dapat di cas ulang min. 500 kali.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

LED BUAH NAGA



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
Umur Lampu hingga 10.000 Jam

WATT	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
9W	800	112	60

SPESIFIKASI			
Umur Lampu	: Hingga 10.000 Jam	Beam Angle	: 180°
Fitting	: E27	Faktor Daya	: ≥0,5
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: PBT + PC + AL
CRI	: >80	IP	: 54

- 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.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna WW (Warm White) = 2700K.

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

MOTION SENSOR



WATT	LUMEN	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	430	112	60
9W	910	112	60
13W	1.330	112	60

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

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

LIGHT SENSOR



**AUTO ON - OTOMATIS MENYALA
KETIKA KONDISI GELAP**



**AUTO OFF - OTOMATIS MATI
KETIKA KONDISI TERANG**



WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	500	110	60
9W	860	120	60
11W	1.100	120	60
30W	3.000	210	110

SPEKIFIKASI

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

- Lumen/Watt : 90 lm/W.
- Lampu LED yang dilengkapi sensor cahaya matahari.
- Lampu 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.

Hannochs®

LED BULB FUNCTION

CLICK & DIM



WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
10W	KLIK 1 (10W) = 1.050	112	60
	KLIK 2 (4W) = 480		
	KLIK 3 (1,5W) = 200		

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

- Lumen/Watt : 100 lm/W.
- Lampu LED dengan 3 tahap penerangan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Polycarbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Dapat beroperasi pada tegangan 150 - 240V.
- Tersedia Warna CDL (Cool Daylight) = 6500K.