

Hannochs®

PRODUCT CATALOGUE



NYALAKAN DUNIAMU...

COMPANY PROFILE

Berdiri pada tahun 1996, **Hannochs** adalah perusahaan Indonesia yang berpusat di kota Medan, Sumatera Utara. **Hannochs** merupakan perusahaan yang berorientasi pada produksi dan penjualan produk perlampuan dan perangkat listrik yang bervariasi, diantaranya 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 perusahaan yang berkembang di bidang perlampuan dan perangkat listrik, kami akan selalu berinovasi penuh untuk meningkatkan proses produksi dan memperluas jangkauan pasar kami. 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.

PENGHARGAAN	PENGANUGERAH	TANGGAL
BUSINESS CHALLENGES AWARD 2015 <i>Kategori: The Best Quality Product of the Year</i>	Indonesia Achievement Centre	18 Desember 2015
BEST OF 2016 : INDONESIA BUSINESS QUALITY AWARD <i>Kategori: The Best Product Highly Recommended of the Year 2016</i>	Indonesia Development Achievement Foundation	29 Januari 2016
BUSINESS EVOLUTION AWARD 2016 <i>Kategori: The Most Trusted Company in Quality Product Excellent of The Year</i>	Indonesia Development Achievement Foundation	29 April 2016
INDONESIA BUSINESS AWARD Super Service Quality Winner 2016 <i>Kategori: The Top Product of the Year</i>	Lembaga Penghargaan Indonesia	20 Mei 2016
INDONESIA PLATINUM AND BEST CORPORATE AWARD 2016 Tribute for Company, Business Leader, Entrepreneur, Best Figure and Educator <i>Kategori: The Most Improved Company of the Year</i>	Sembilan Media Bersama	24 Juni 2016
INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2016 <i>Kategori: Lampu Hemat Energi</i>	TRASnCO Research	30 September 2016
BEST COMPANY AWARD 2017 <i>Kategori: The Best Company in Lighting Products</i>	Indonesia Development Achievement Foundation	16 Juni 2017
BEST OF 2017 - INDONESIA BUSINESS QUALITY AWARD <i>Kategori: The Best Lighting Product of the Year 2017</i>	Indonesia Development Achievement Foundation	21 Juli 2017
BEST COMPANY AWARD 2018 <i>Kategori: Trusted Lighting Company</i>	Indonesia Development Achievement Foundation	27 April 2018
INDONESIA DIGITAL POPULAR BRAND AWARD 2018 <i>Kategori: Lampu LED</i>	TRASnCO Research	02 November 2018

Dengan penghargaan dan kehormatan yang telah diterima sejauh ini, kami berjanji akan terus meningkatkan kualitas dan kinerja secara maksimal demi memenuhi kepuasan konsumen kami.

FUTURA



Smart LED Bulb.
 Dapat dikontrol di manapun
 Anda berada
 Dapat Beroperasi Pada
 Tegangan 100-240V
 Umur Lampu 25.000 Jam



WATT	LUMEN	COLOR	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
9W	800	RGB / CCT	60	116
14W	1400	RGB / CCT	70	134

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 25.000 Jam	Beam Angle : 230°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC + AL
CRI : >80	WIFI : IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz

- Inovasi baru, **Smart LED Bulb, lampu cerdas** yang dapat dikontrol oleh aplikasi **Hannochs Smart Home** di Smartphone Android dan IOS via WIFI.
- Lampu dapat dikontrol dengan perintah suara melalui Google Assistant di smartphone Android.
- Lampu dapat dikontrol lebih dari satu smartphone atau pengguna di manapun anda berada, baik saat di dalam rumah ataupun berpergian.
- Lampu memiliki variasi warna 16 juta (tipe RGB) dan warna cahaya dari 2700K hingga 6500K (tipe CCT & RGB) yang memungkinkan dapat diubah sesuai dengan keinginan Anda, tersedia juga pilihan suasana (scene) warna lampu (tipe CCT & RGB) yang dapat disesuaikan dengan kondisi ruangan anda.
- Lampu dapat diatur hidup dan mati sesuai dengan waktu dan jadwal yang kita inginkan.
- Mendukung Google Assistant & Amazon Alexa.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia pilihan warna CCT & RGB.



find
out
more:



www.hannochs.com/futura



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

INFINITY



Lampu LED High End

Lumen / Watt 120LM

**Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V**

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	360 / 340	92	55
5W	600 / 570	110	60
8W	960 / 900	110	60
10W	1200 / 1120	110	60
12W	1440 / 1350	120	60
15W	1800 / 1650	143	67

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 25.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 100-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 200°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : AL + PC + PBT

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

Alfa



Lumen / Watt >90LM

**Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V**

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	280	91	50
5W	470	97	55
7W	670	107	60
9W	880	112	60
12W	1100	112	60
15W	1500	123	65

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥ 0.5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter $\geq 4"$

SONIC



Lumen / Watt >90LM

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 150-240V

Umur Lampu 10.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	270 / 260	91	50
5W	480 / 460	97	55
7W	630 / 600	107	60
9W	850 / 800	112	60
12W	1100 / 1055	112	60
15W	1400 / 1300	123	65

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

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

NEW BASIC



Lumen / Watt >90LM

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 100-240V

Umur Lampu 10.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	295 / 250	89	50
5W	515 / 405	101	55
7W	660 / 610	113	60
9W	870 / 720	113	60
11W	1150 / 950	116	60
14W	1600 / 1370	134	70
17W	1780 / 1650	142	80

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 100-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 240°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : PBT + AL + PC

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter ≥4" dan ≥5"

DRAGON FRUIT



**Solusi Pencahayaan Untuk
Budi Daya Buah Naga**

**IP54, Cocok Untuk Penggunaan
Di dalam Dan Di luar Ruangan**

**Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V**

Umur Lampu 10.000 Jam

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

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam	Beam Angle : 180°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 150-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC + AL
CRI : >80	IP : 54

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

POP



**Lampu LED Stick,
Berdimensi *compact***

Lumen / Watt >100LM

**Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V**

Umur Lampu 15.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	285 / 270	100	30
7W	680 / 650	115	37
12W	1260 / 1180	138	44
15W	1600 / 1520	145	50

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 100-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Lampu LED stick sangat cocok digunakan di kap lampu, lampu hias, lampu dinding & luminer yang ramping.

BLADE

Lampu LED berbentuk Kipas
(*Fan Shaped*)

Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V

Umur Lampu 15.000 Jam



WATT	LUMEN	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
20W	1600	233	68
23W	1900	241	89

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 120°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC
CRI : >80	

- Lampu LED yang dirancang untuk menghadirkan fleksibilitas dalam pencahayaan.
- Lampu dapat diatur sudut cahayanya dengan cara mengatur sudut buka tutup lipatan sayapnya, cahaya dapat fokus pada area tertentu atau menyebarkan cahaya secara merata di ruang yang diinginkan.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

NEW BETA



Lumen / Watt >110LM
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V

WATT	LUMEN (CDL/WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	580 / 560	96	50
8W	950 / 920	114.8	60
12W	1300 / 1250	114.8	60
16W	1800 / 1700	125.7	70
20W	2100 / 2000	143.7	80
25W	2700 / 2600	143.7	80
28W	3200 / 3100	173.5	100
35W	4000 / 3850	199.5	120
45W	4800 / 4700	224.7	140

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 180°
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 (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K

REVO



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

WATT	LUMEN (CDL/WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	450 / 440	96	50
10W	900 / 880	114.8	60
15W	1600 / 1580	125.7	70
23W	2100 / 2080	143.7	80
30W	3000 / 2880	173.5	100
40W	3800 / 3700	199.5	120
50W	4800 / 4700	224.7	140

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 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.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.

VARIO



Lumen / Watt >100LM

**Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 150-240V**

WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	540	95	50
12W	1200	115	60
18W	1800	125	70
24W	2400	142	80
30W	3000	163	90
36W	3500	172	100
45W	4500	194.5	120
50W	5000	220	140

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 180°

Faktor Daya : ≥ 0.5

Bahan Produk : PBT + PC + AL

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

PREMIER



Lumen / Watt >110LM
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V
Umur Lampu 15.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
3W	300 / 290	91	50
5W	540 / 520	112	60
7W	780 / 750	111	60
9W	1090 / 1050	111	60
12W	1380 / 1330	123	65
15W	1800 / 1770	128	70

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 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 (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter ≥4" dan ≥5"

GRAND PREMIER



Lumen / Watt >110LM

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 170-240V

Umur Lampu 15.000 Jam

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
20W	2000 / 1850	143	67
22W	2600 / 2450	143	67

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 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	

- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Rekomendasi penggunaan pada Downlight berukuran diameter ≥4"

GENIUS



OTOMATIS
MENYALA
SAAT
LISTRIK
MATI



MENYALA
DENGAN
SENTUHAN
JARI

WATT	LUMEN		BATTERY CAPACITY (mAh)	LIGHTING HOURS	HEIGHT LAMP (mm)	DIAMETER HEAD LAMP (mm)
	AC LUMEN	DC LUMEN				
6W	580	295	2000	5	123	60
8W	650	335	2000	5	123	60
10W	920	530	2200	3	143	70
12W	1150	700	2500	2.5	154	80
15W	1270	730	2x 2200	4	176	90

SPEKIFIKASI

Umur Lampu	: 15.000 Jam	CRI	: >80
Fitting	: E27	Beam Angle	: 180°
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya	: ≥0.9
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 (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

GENIUS GOLD



OTOMATIS
MENYALA
SAAT
LISTRIK
MATI



FITUR PERGANTIAN
BATERAI (DC)

WATT	LUMEN		BATTERY CAPACITY (mAh)	LIGHTING HOURS	HEIGHT LAMP (mm)	DIAMETER HEAD LAMP (mm)
	AC LUMEN	DC LUMEN				
9W	910	454	2200	2.5	169	79

SPESIFIKASI

Umur Lampu	: 15.000 Jam	CRI	: >80
Fitting	: E27	Beam Angle	: 180°
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya	: ≥0.9
Baterai	: Lithium	Bahan Produk	: PBT + PC

- 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 (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

GENIUS PRISMA



OTOMATIS
MENYALA
SAAT
LISTRIK
MATI



MENYALA
DENGAN
SENTUHAN
JARI

WATT	LUMEN		BATTERY CAPACITY (mAh)	LIGHTING HOURS	HEIGHT LAMP (mm)	DIAMETER HEAD LAMP (mm)
	AC LUMEN	DC LUMEN				
7W	630	320	2000	3.5	129	60
9W	920	600	2200	2.5	146	70
11W	1130	640	2500	2.5	156	80
13W	1270	680	2x 2200	3.5	176	90

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	CRI : >70
Fitting : E27	Beam Angle : 180°
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya : ≥0.9
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 (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

MOTION SENSOR



Lampu LED dengan *built-in* SENSOR GERAK

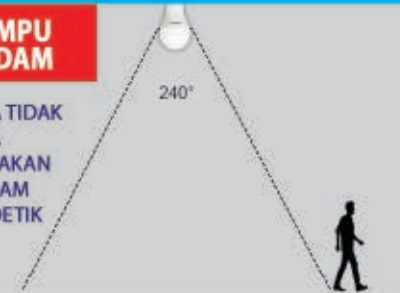
LAMPU MENYALA

BILA ADA GERAKAN



LAMPU PADAM

BILA TIDAK ADA GERAKAN DALAM 30 DETIK



WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
5W	435	112	60
9W	910	112	60
13W	1330	112	60

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 10.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 100-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 240°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : PBT + AL + PC

Jangkauan : Radius 5-8m

Sensor

LIGHT SENSOR



Lampu LED dengan *built-in* SENSOR CAHAYA



AUTO ON

OTOMATIS MENYALA
KETIKA KONDISI GELAP

AUTO OFF

OTOMATIS PADAM
KETIKA KONDISI TERANG

WATT	LUMEN (CDL/WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
6W	470 / 470	110	60
9W	806 / 806	120	60
11W	1100 / 1060	120	60

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 200°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : Thermal Plastic + PC

MOSQUITO KILLER



Lampu LED yang efektif
MEMBUNUH NYAMUK



WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
11W + Mosquito Killer	1100	169	80

SPESIFIKASI	
Umur Lampu : 15.000 Jam	CRI : >80
Fitting : E27	Beam Angle : 150°
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya : ≥0.5
Area cakupan : 20 - 30 m ²	Bahan Produk : PBT + PC

TRICOLOUR



Lampu LED dengan
3 WARNA CAHAYA



WATT	LUMEN (CDL / WW / CF)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
10W	1100 / 1000 / 1100	118	65
14W	1453 / 1323 / 1417	125	70

SPESIFIKASI	
Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 120°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : AL + PC + PBT
CRI : >80	



**CLASSIC
CLEAR**
**CLASSIC
VINTAGE
GOLD**

Lampu LED Berbentuk Lampu Pijar Untuk Dekorasi Ruangan

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 170-240V

Umur Lampu 15.000 Jam

TIPE	WATT	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
CLASSIC CLEAR	4W	470	105	60
	7W	806	105	60
CLASSIC VINTAGE GOLD	4W	350	145	64

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 320°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : GLASS
CRI : >80	

- Lampu LED Filamen, mengkombinasikan bentuk klasik lampu Pijar dengan teknologi LED yang hemat energi dan tahan lama.

- Tersedia warna :
 Classic Clear (Warm White) = 2700K
 Classic Vintage Gold (Warm White) = 2200K

CANDLE LED



Lampu LED Candle
Lumen / Watt 90LM
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V
Umur Lampu 15.000 Jam

TYPE	WATT	LUMEN (WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)
CANDLE LED 03	3W	280	110	37
CANDLE LED 11	3W	295	110	37

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 240°
Fitting : E14	Faktor Daya : ≥0.5
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC + AL
CRI : >80	

- Lampu LED Candle, mengombinasikan bentuk klasik lampu Pijar Lilin dengan teknologi LED yang hemat energi dan tahan lama.
- Housing dari bahan PBT (Polybutylene Terephthalate) yang tahan panas hingga 150°C.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Tersedia warna WW (Warm White) = 3000K, dengan fitting E14

Slimliner

Hannochs **BATTEN** **T5LED** 7W + 14W CANEXA PUTIH

Lumen / Watt 100LM
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 100-240V
Umur Lampu 10.000 Jam

Lumen / Watt 100LM
Dapat Beroperasi Pada
Tegangan 170-240V
Umur Lampu 25.000 Jam

BATTEN

BATTEN	LUMEN (CDL)	PRODUCT DIMENSION	FLUORESCENT LAMP REPLACEMENT
4W	400	Ø 22 mm x 315 mm	8W
7W	700	Ø 22 mm x 585 mm	14W
10W	1000	Ø 22 mm x 885 mm	16W
13W	1300	Ø 22 mm x 1185 mm	21W
20W	2000	Ø 22 mm x 1185 mm	35W

SLIMLINER	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION
8W	800 / 760	Ø 22 mm x 445 mm
14W	1400 / 1300	Ø 22 mm x 1000 mm

SPESIFIKASI		
	BATTEN	SLIMLINER
Voltase	220-240V / 50-60Hz	100-240V / 50-60Hz
CRI	>80	>80
Faktor Daya	≥0.5	≥0.5
Umur Lampu	25.000 Jam	10.000 Jam
Beam Angle	110°	180°
Bahan Produk	PC	Nano Plastic

- Solusi pengganti lampu TL T5.
- BATTEN
Tersedia : CDL (Cool Daylight) = 6500K
- SLIMLINER
Tersedia : CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K

NANO SUPER

Material Nano Plastic

Lumen / Watt >115LM

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 100-240V

Umur Lampu 15.000 Jam

Hannochs® NANO SUPER 9.→20W T8

Hannochs® NANO SUPER 18.→40W T8

WATT	LUMEN (CDL / WW)	FITTING	PRODUCT DIMENSION	FLUORESCENT LAMP REPLACEMENT
9W	1050 / 950	G13	Ø 28 mm x 604 mm	20W
18W	2100 / 1900	G13	Ø 28 mm x 1213 mm	40W

SPEKIFIKASI

Umur Lampu	15.000 Jam
Fitting	G13
Voltase	100-240V / 50-60Hz
CRI	>80
Beam Angle	200°
Faktor Daya	≥0.5
Bahan Produk	NANO PLASTIC

- Penyebaran cahaya yang lebih merata dan cahaya tampak lebih lembut.
- Pembuangan panas yang lebih baik.
- Tidak mudah melengkung dan menguning dibanding plastik PC pada suhu tinggi.
- Hemat Energi 50% dibanding lampu TL biasa.
- Hemat biaya pemeliharaan.
- Langsung menyala (Instant ON) dan tanpa kedip.
- Ramah lingkungan, bebas Merkuri dan zat berbahaya lainnya.
- Tanpa menggunakan starter & ballast lampu TL.
- Bebas radiasi sinar ultraviolet dan inframerah.
- Pendistribusian cahaya lebih efisien karena memiliki sudut penyinaran 200° dibandingkan lampu TL 360°.
- Color Temp. : Cool Daylight = 6500K



TL LED KAP T8

Lampu TL LED

Lumen / Watt 100LM

Dapat Beroperasi Pada Tegangan 170-240V

Umur Lampu 15.000 Jam

FREE
7-SELECT™ Chips
with any sandwich purchase

TL LED	LUMEN (CDL)	FITTING	PRODUCT DIMENSION	FLUORESCENT LAMP REPLACEMENT
9W	900	G13	Ø 28 mm x 604 mm	18W
18W	1800	G13	Ø 28 mm x 1213 mm	36W

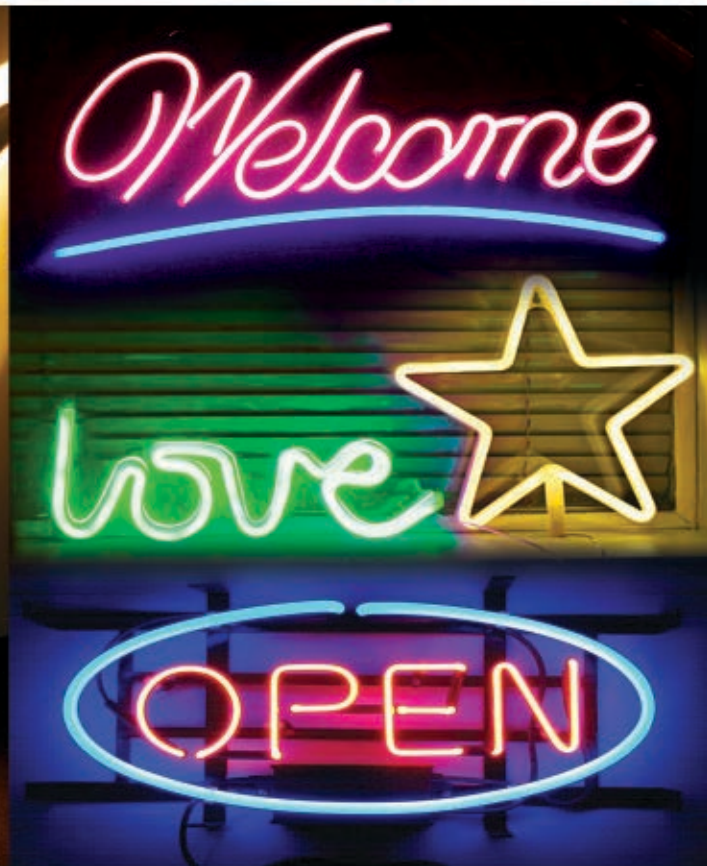
SPESIFIKASI	
Umur Lampu	15.000 Jam
Fitting	G13
Voltase	220-240V / 50-60Hz
CRI	>80
Beam Angle	180°
Faktor Daya	≥0.5
Bahan Produk	GLASS + PLASTIC

- Hemat Energi 50% dibanding lampu TL biasa.
- Hemat biaya pemeliharaan.
- Langsung menyala (Instant ON) dan tanpa kedip.
- Ramah lingkungan, bebas Merkuri dan zat berbahaya lainnya.
- Tanpa menggunakan starter & ballast lampu TL.
- Bebas radiasi sinar ultraviolet dan inframerah.
- Pendistribusian cahaya lebih efisien karena memiliki sudut penyinaran 180° dibandingkan lampu TL 360°.
- Color Temp. : Cool Daylight = 6500K

KAP T8	PANJANG (cm)	L x T (mm)
9W	61	34 x 48.5
18W	122	34 x 48.5

- Kap T8 untuk **Hannochs** T8 LED Tube.
- Cocok untuk T8 LED 9W & 18W dengan sistem Double-end input
- Dilengkapi terminal yang mempermudah pemasangan kabel ke kap.

WATERPROOF



HLN 28 ACCS SINGLE SIDE

HLN 28 ACCD DOUBLE SIDE







Voltage	AC 220V
LED Type	SMD 2835
Qty LED / m	120 LED / m
Watt / m	≤ 8W / m
PCB size	6 mm
Wire Material	Copper (Tembaga)
Length	50m / Roll
Color	CDL / WW / B / R / G / Y / P
IP	68



HLN 50 ACDS - RGB



Voltage	AC 220V
LED Type	SMD 5050
Qty LED / m	80 LED / m
Watt / m	≤ 11W / m
PCB size	10 mm
Wire Material	Copper (Tembaga)
Length	50m / Roll
Color	RGB
IP	65



AC	VOLTAGE	LED TYPE	QTY LED (/ METER)	WATT (/ METER)	PCB SIZE	WIRE MATERIAL	LENGTH (/ ROLL)	COLOR	IP
HLS 28 ACD 	AC 220V	SMD 2835	60 LED	≤ 5W	5 mm	Copper (Tembaga)	100 m	Cool Daylight, Warm White, Blue, Red, Green	65
HLS 50 ACD 		SMD 5050		≤ 8W	8 mm				
HLS 50 ACD - RGB 		≤ 10W		10 mm	50 m		RGB		
HLS 28 ACC FLOWER 	AC 220V	SMD 2835	120 LED	≤ 5.5W	14 mm	Copper (Tembaga)	100 m	Flower Effect, Warm White, Blue, Red, Green	65

DC	VOLTAGE	LED TYPE	QTY LED (/ METER)	WATT (/ METER)	LENGTH (/ ROLL)	COLOR	IP
HLS 28W DCC 	DC 12V	SMD 2835	60 LED	≤ 3.5W	5 m	Cool Daylight, Warm White, Blue, Red, Green	44
HLS 50W DCC 		SMD 5050		≤ 12W			



UFO

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER (inch)
15W	1200 / 1100	96	120	4.7
20W	1587 / 1350	104	155	6.1
30W	2114 / 2050	115	190	7.5

SPESIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 180°
Fitting : E27	Faktor Daya : ≥0.9
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : AL (fe) + PC
CRI : >80	

- LED Decorative dengan bentuk yang elegan untuk memperindah dekorasi ruangan anda.
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.
- Housing dari bahan aluminium.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K

ORBIT



20W, 30W & 60W

40W

WATT	LUMEN (CDL / WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER (inch)
20W	1645 / 1550	120	210	8"
30W	2240 / 2140	136	280	11"
40W	3171 / 3050	154	330	13"
60W	4800 / 4300	150	334	13"

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam

Fitting : E27

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 120°

Faktor Daya : ≥0.9

Bahan Produk : AL + PC

- LED decorative waterproof untuk penggunaan di dalam dan di luar ruangan. (IP 52)
- Frosted Cover dari bahan PC (Poly Carbonate) yang tahan terhadap benturan.

- Housing dari bahan aluminium.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K

ORBIT JUMBO



WATT	LUMEN (CDL)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER (inch)
85W	7800	Body = 229 Reflektor = 103	Body = 170 Reflektor = 369	14.5"
120W	12000	Body = 270 Reflektor = 120	Body = 190 Reflektor = 405	16"

SPESIFIKASI

Umur Lampu	: 15.000 Jam	Beam Angle	: 130°
Fitting	: 85W (E27), 120W (E40)	Faktor Daya	: ≥0.9
Voltase	: 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk	: AL + PBT + PC
CRI	: >80		

- Lampu LED Highbay untuk ruangan dengan langit-langit tinggi.
- Hemat listrik hingga 80% dibanding lampu halogen.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
- IP20, untuk penggunaan di dalam ruangan.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.

AURORA



TYPE	WATT	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
3W-3 FR	3W + 3W	200 / 180	Ø 105 mm	Ø 65 mm	2.5"
6W-3 FR	6W + 3W	400 / 360	Ø 144 mm	Ø 102 mm	3.5"
12W-5 FR	12W + 5W	840 / 750	Ø 194 mm	Ø 152 mm	5"
20W-8 FR	20W + 8W	1260 / 1100	Ø 242 mm	Ø 200 mm	8"
3W-3 FS	3W + 3W	200 / 180	105 x 105 mm	65 x 65 mm	2.5"
6W-3 FS	6W + 3W	400 / 360	144 x 144 mm	102 x 102 mm	3.5"
12W-5 FS	12W + 5W	840 / 750	194 x 194 mm	152 x 152 mm	5"
20W-8 FS	20W + 8W	1260 / 1100	242 x 242 mm	200 x 200 mm	8"

SPESIFIKASI	
Umur Lampu	15.000 Jam
Voltase	220-240V / 50-60Hz
CRI	>80
Beam Angle	120°
Faktor Daya	≥0.5
Bahan Produk	AL + STEEL
Tipe Cover	Frosted
Color Temp.	Cool Daylight = 6500K Warm White = 3000K

- KLIK 1 OUTER RING MENYALA 
- KLIK 2 INNER RING MENYALA 
- KLIK 3 OUTER & INNER RING MENYALA 

- Bebas radiasi IR (Infra Merah) & UV (Ultra Violet)
- Radiasi panas rendah
- Bentuk: FR = Round ; FS = Square
- Ring Color: White
- Tersedia pilihan warna cahaya (Inner Ring / Outer Ring):



CRYSTAL MAGIC



**OTOMATIS MENYALA
KETIKA MATI LAMPU**

CRYSTAL MAGIC	WATT	LUMEN (CDL)	BATTERY	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
5W GFS	5W	AC: 435 DC: 258	2000 mAh	98 x 98 x 30 mm	85 x 85 mm	2.5"
12W GFS	12W	AC: 1066 DC: 625	2x 2200 mAh	160 x 160 x 31 mm	130 x 130 mm	4"

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 120°
Baterai : Lithium	Faktor Daya : ≥0.9
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : AL + PC + GLASS
CRI : >80	Tipe Cover : Glass Frosted

- Lampu LED Decorative inovasi dengan fungsi AC/DC berfungsi sebagai penerangan biasa dan lampu emergency, tetap terang saat mati lampu.
- Dapat beroperasi pada voltase 100-240V.
- Dilengkapi proteksi kelebihan dan kekurangan cas.
- Lama penerangan : Tahan hingga 3 jam.



FUNGSI AC LAMPU PENERANGAN BIASA



FUNGSI DC MENYALA KETIKA MATI LAMPU



RECHARGEABLE DAPAT DI-CAS

CRYSTAL TRICOLOUR



KLIK 1
COOL DAYLIGHT



KLIK 2
WARM WHITE



KLIK 3
COMFORT



CRYSTAL TRICOLOUR	WATT	LUMEN (CDL / WW / CF)	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
HLD 502 GFR	5W	400 / 380 / 420	Ø 100 x 40 mm	Ø 75 mm	2.5"
HLD 1202 GFR	12W	1050 / 980 / 1100	Ø 160 x 40 mm	Ø 125 mm	4"
HLD 2002 GFR	20W	1750 / 1600 / 1800	Ø 200 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	1050 / 980 / 1100	160 x 160 x 40 mm	125 x 125 mm	4"
HLD 2002 GFS	20W	1750 / 1600 / 1800	200 x 200 x 40 mm	160 x 160 mm	6"

SPEKIFIKASI

Umur Lampu	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

- Bebas radiasi IR (Infra Merah) & UV (Ultra Violet).
- Radiasi panas rendah.
- Bentuk: GFR = Round ; GFS = Square.
- Color Temp. : Cool Daylight = 6500K
Warm White = 3000K
Comfort = 4000K



EASY SILVER

EASY SILVER	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
3W IBR	3W	320	Ø 93 x 42 mm	Ø 80 mm	2.5"
5W IBR	5W	520	Ø 116 x 45 mm	Ø 100 mm	3.5"
7W IBR	7W	680	Ø 116 x 45 mm	Ø 100 mm	3.5"
9W IBR	9W	930	Ø 129 x 48 mm	Ø 105 - 155 mm	4"
12W IBR	12W	1200	Ø 154 x 52 mm	Ø 130 - 140 mm	5"
15W IBR	15W	1550	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
20W IBR	20W	2000	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
3W IBS	3W	320	87 x 87 x 40 mm	65 x 65 - 75 x 75	2.5"
5W IBS	5W	470	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100	3.5"
7W IBS	7W	680	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100	3.5"
9W IBS	9W	950	128 x 128 x 47 mm	105 x 105 - 115 x 115	4"
12W IBS	12W	1200	153 x 153 x 49 mm	130 x 130 - 140 x 140	5"
15W IBS	15W	1550	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165	6"
20W IBS	20W	2100	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165	6"

- Instalasi mudah, bisa langsung menggantikan downlight lampu E27.
- Warna silver yang mewah dan menawan.
- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.

- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
- Tersedia pilihan : IBR (In Bow Round)
IBS (In Bow Square)

EASY II TRICOLOUR



KLIK 1
COOL DAYLIGHT



KLIK 2
WARM WHITE



KLIK 3
COMFORT



EASY II TRICOLOUR	WATT	LUMEN (CDL / WW / CF)	PRODUCT DIMENSION (mm)	CUTTING HOLE (mm)	EQUAL TO DOWNLIGHT
3W IBR	3W	280 / 250 / 290	Ø 93 x 42	Ø 80	2.5"
5W IBR	5W	500 / 460 / 540	Ø 116 x 45	Ø 100	3.5"
9W IBR	9W	850 / 780 / 910	Ø 129 x 48	Ø 105 - 115	4"
12W IBR	12W	1100 / 1000 / 1150	Ø 154 x 52	Ø 130 - 140	5"
15W IBR	15W	1500 / 1400 / 1600	Ø 178 x 52	Ø 155 - 165	6"
3W IBS	3W	260 / 240 / 270	Ø 87 x 87 x 40	65 x 65 - 75 x 75	2.5"
5W IBS	5W	480 / 440 / 510	Ø 113 x 113 x 41	95 x 95 - 100 x 100	3.5"
9W IBS	9W	950 / 860 / 1000	Ø 128 x 128 x 47	105 x 105 - 115 x 115	4"
12W IBS	12W	1050 / 950 / 1100	Ø 153 x 153 x 49	130 x 130 - 140 x 140	5"
15W IBS	15W	1500 / 1400 / 1600	Ø 179 x 179 x 49	155 x 155 - 165 x 165	6"

- Memiliki 3 pilihan warna cahaya yaitu :
Cool Daylight = 6500K
Warm White = 3000K
Comfort = 4000K
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Instalasi mudah , bisa menggantikan downlight lampu E27.

- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.
- Tersedia pilihan :
- IBR (In Bow Round)
- IBS (In Bow Square)



EASY II	WATT	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION	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	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	1100 / 1050	Ø 129 x 48 mm	Ø 105 - 155 mm	4"
12W IBR	12W	1350 / 1300	Ø 154 x 52 mm	Ø 130 - 140 mm	5"
15W IBR	15W	1650 / 1600	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
20W IBR	20W	2100 / 2080	Ø 178 x 52 mm	Ø 155 - 165 mm	6"
3W IBS	3W	330 / 320	87 x 87 x 40 mm	65 x 65 - 75 x 75	2.5"
5W IBS	5W	500 / 500	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100	3.5"
7W IBS	7W	750 / 700	113 x 113 x 41 mm	95 x 95 - 100 x 100	3.5"
9W IBS	9W	1050 / 1000	128 x 128 x 47 mm	105 x 105 - 115 x 115	4"
12W IBS	12W	1300 / 1280	153 x 153 x 49 mm	130 x 130 - 140 x 140	5"
15W IBS	15W	1650 / 1600	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165	6"
20W IBS	20W	2200 / 2150	179 x 179 x 49 mm	155 x 155 - 165 x 165	6"

- Instalasi mudah, bisa langsung menggantikan downlight lampu E27.
- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V

- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K
- Tersedia pilihan :
 - IBR (In Bow Round)
 - IBS (In Bow Square)

SYMPHONY



SYMPHONY	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
7W IBR CDL	7W	560	Ø 110 x 45 mm	90 - 102 mm	3"
9W IBR CDL	9W	810	Ø 125 x 45 mm	105 - 110 mm	4"
12W IBR CDL	12W	1080	Ø 140 x 45 mm	120 - 130 mm	5"
18W IBR CDL	18W	1620	Ø 170 x 45 mm	145 - 155 mm	6"
25W IBR CDL	25W	2160	Ø 220 x 45 mm	195 - 205 mm	8"

SYMPHONY	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION
15W OBR CDL	15W	1275	Ø 170 x 45 mm
18W OBR CDL	18W	1620	Ø 170 x 45 mm
25W OBR CDL	25W	2160	Ø 220 x 45 mm

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam

Voltase : 220-240V / 50-60Hz

CRI : >80

Beam Angle : 110°

Faktor Daya : ≥0.5

Bahan Produk : PP + PS

Color Temp. : CDL = 6500K

- Instalasi mudah, dapat menggantikan downlight lampu E27 (tipe IBR) dan dapat dipasang di plafon/dinding (tipe OBR).
- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia pilihan : IBR (In Bow Round) OBR (Out Bow Round)
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

AXIS



AXIS	WATT	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
4W FR	4W	250 / 230	Ø 90 x 56 mm	Ø 68 mm	2.5"
6W FR	6W	450 / 420	Ø 90 x 56 mm	Ø 68 mm	2.5"
4W FS	4W	250 / 230	90 x 90 x 56 mm	Ø 68 mm	2.5"
6W FS	6W	450 / 420	90 x 90 x 56 mm	Ø 68 mm	2.5"

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 20.000 Jam	Faktor Daya : ≥0.4
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC
CRI : >80	Tipe Cover : Frosted
Beam Angle : 36°	

- Arah sorot cahaya dapat disetel (adjustable) hingga kemiringan 25°.
- Mudah dipasang dengan driver (ballast) yang terintegrasi.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Bentuk : FR = Round
FS = Square
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K

DOME



DOME	WATT	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION
HLC 601 FR	6W	480 / 420	Ø 120 x 38 mm
HLC 1201 FR	12W	960 / 840	Ø 170 x 38 mm
HLC 1801 FR	18W	1440 / 1260	Ø 219 x 38 mm
HLC 2501 FR	25W	2000 / 1750	Ø 300 x 38 mm
HLC 601 FS	6W	480 / 420	120 x 120 x 38 mm
HLC 1201 FS	12W	960 / 840	170 x 170 x 38 mm
HLC 1801 FS	18W	1440 / 1260	219 x 219 x 38 mm
HLC 2501 FS	25W	2000 / 1750	300 x 300 x 38 mm

- Instalasi mudah, bisa dipasang di plafon/dinding tanpa harus membuat lubang.

- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Umur lampu 15.000 jam.



VISION	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
HLG 4 HR	4W	240	100 x 100 x 32 mm	85 x 85 mm	3.5"
HLG 9 HR	9W	540	150 x 150 x 32 mm	130 x 130 mm	5"
HLG 16 HR	16W	960	180 x 180 x 32 mm	160 x 160 mm	6"
HLG 25 HR	25W	1.850	216 x 216 x 32 mm	195 x 195 mm	7.5"

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Faktor Daya : ≥ 0.9
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : PBT + PC
CRI : >80	Tipe Cover : Frosted
Beam Angle : 180°	

- Menggunakan LED High Power 1W yang sangat terang.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- WW (Warm White) = 3000K
- Umur lampu 15.000 jam.

CRYSTAL

HLD



CRYSTAL	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
HLD 501 GFR	5W	325	Ø 100 x 40 mm	Ø 75 mm	2.5"
HLD 1201 GFR	12W	780	Ø 160 x 40 mm	Ø 125 mm	4"
HLD 2001 GFR	20W	1300	Ø 200 x 40 mm	Ø 170 mm	6"
HLD 501 GFS	5W	325	95 x 95 x 40 mm	75 x 75 mm	2.5"
HLD 1201 GFS	12W	780	160 x 160 x 40 mm	125 x 125 mm	4"
HLD 2001 GFS	20W	1300	200 x 200 x 40 mm	160 x 160 mm	6"

HLD	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION	CUTTING HOLE	EQUAL TO DOWNLIGHT
HLD 2001 FR	20W	1300	Ø 200 x 40 mm	Ø 185 mm	7"
HLD 2001 FS	20W	1300	200 x 200 x 40 mm	185 x 185 mm	7"

- Model yang elegan dan mewah.
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Bentuk : GFR/FR = Round, GFS/FS = Square

- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K



WATT	LUMEN (CDL/WW)	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)	HALOGEN SPOTLIGHT REPLACEMENT
6W	580 / 540	84	63	60W
10W	1000 / 950	90	95	100W
14W	1400 / 1300	136	121	140W
14W	R G B	134	121	140W

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 20.000 Jam	Beam Angle : 25°
Voltase : 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya : ≥0.7
Fitting : E27	Bahan Produk : AL + PBT + PC
CRI : >80	

- IP 65, dapat digunakan di dalam dan di luar ruangan.
- Memiliki umur lampu 20.000 jam.
- Pengganti PAR Halogen biasa.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K



WATT	LUMEN	HEIGHT (mm)	DIAMETER (mm)	HALOGEN SPOTLIGHT REPLACEMENT
3W	230	57	50	20W
5W	400	57	50	50W

SPEKIFIKASI

Umur Lampu	: 15.000 Jam	Beam Angle	: 45°
Voltase	: 100-240V / 50-60Hz	Faktor Daya	: ≥0.5
Fitting	: GU10	Bahan Produk	: AL + PBT + PC
CRI	: >80		

- Menggunakan fitting GU10 yang bebas perawatan dan aman digunakan pada tegangan 100-240V
- Sesuai untuk downlight 2.5".
- Pengganti lampu sorot Halogen 20W dan 50W
- Tersedia warna WW (Warm White) = 3000K



- Umur lampu = 8000 Jam
- Dapat beroperasi pada tegangan 170-250V
- Color Temp.:
Cool Daylight = 6700K
Warm White = 2700K

TYPE	WATT	LUMEN	COLOR	HEIGHT	DIAMETER LAMP HEAD
2U	5W MINI (E14)	275	WW	107 mm	37 mm
	8W MINI (E14)	440	WW	131 mm	40 mm
	5W	275	CDL, WW	111 mm	42 mm
	8W	440	CDL, WW	130 mm	42 mm
	11W	605	CDL, WW	152 mm	42 mm
	14W	770	CDL, WW	159 mm	42 mm
3U	18W	1080	CDL, WW	163 mm	50 mm
	23W	1380	CDL, WW	170 mm	50 mm
	26W	1560	CDL, WW	177 mm	50 mm
4U	36W	2100	CDL	183 mm	62 mm
	45W	2700	CDL, WW	231 mm	75 mm
	62W	3720	CDL	261 mm	75 mm
	65W	3900	CDL, WW	288 mm	80 mm
	85W	5100	CDL	329 mm	80 mm
	85W (E40)	5100	CDL	344 mm	80 mm
SPIRAL	Spiral 8W	440	CDL, WW	113 mm	44 mm
	Spiral 12W	720	CDL	119 mm	44 mm
	Spiral 16W	960	CDL	122 mm	48 mm
	Spiral 20W	1200	CDL	133 mm	48 mm
	Spiral 24W	1440	CDL, WW	138 mm	48 mm
	Spiral 26W	1560	CDL	177 mm	58 mm
	Spiral 36W	2100	CDL	164 mm	64 mm
	Spiral 45W	2700	CDL, WW	210 mm	71 mm
	Spiral 62W	3720	CDL	240 mm	71 mm
	Spiral 68W	4080	CDL	257 mm	80 mm
	Spiral 88W	5280	CDL	288 mm	80 mm
	Spiral 88W (E40)	5280	CDL	300 mm	80 mm
FULL SPIRAL	Full Spiral 12W	804	WW	113 mm	48 mm
	Full Spiral 16W	1120	WW	120 mm	48 mm



Pilihan Warna: 

VOLTASE : 170-240V (50/60Hz)

TYPE	WATT	LUMEN	DIMENSION (cm)	LENGTH (cm)
T4 Ultra Slim	8W	420	34.2 x 2.25 x 3.4	31.9
	12W	660	43.5 x 2.25 x 3.4	41.5
	16W	900	49.2 x 2.25 x 3.4	46.5
	20W	1150	53.3 x 2.25 x 3.4	51.3
	24W	1500	87.1 x 2.25 x 3.4	84.7
	26W	1640	102.3 x 2.25 x 3.4	99.8
	28W	1800	117.3 x 2.25 x 3.4	114.9
T5 Super Slim	8W	420	31.0 x 2.4 x 3.7	28.7
	14W	780	57.4 x 2.4 x 3.7	54.7
	21W	1200	87.4 x 2.4 x 3.7	85.2
	28W	1800	116.9 x 2.4 x 3.7	114.7
	35W	2200	147 x 2.4 x 3.7	146

AKSESORIS T4 & T5 :





Dilengkapi dengan
RADIUM



NPB 111-116-192065
NPB 111-116-192054
NPB 111-116-192076

LAKERS IB

INBOW



HS 11 IB

IB ENGKEL RADIUM

2 FUNCTION **IB & OB**

HS 21 IB



IB SERI RADIUM

HS 31 IB



IB TRIPLE RADIUM

HS 17 IB



IB ENKEL STOP KONTAK RADIUM

HS 16 IB



IB STOP KONTAK ARDE

LAKERS OB

OUTBOW

HS 11 OB



OB ENKEL SERI RADIUM

HS 21 OB



OB ENKEL SERI SEGI RADIUM

HS 17 OB



OB ENKEL STOP KONTAK SEGI RADIUM

HS 16 OB



OB STOP KONTAK SEGI ARDE

SNI **TERMINAL KUNINGAN**



HS 278A
UNIVERSAL TRAVEL ADAPTOR



DILENGKAPI:
COLOKAN USB

HS 261A



STEKER GEPENG

HS 262A



STEKER KONTRA GEPENG

HS 261B



STEKER BULAT ARDE

HS 271A



STEKER SERBA GUNA

HS 274A



STEKER T

HS 275A



STEKER T ARDE WARNA

HS 276A



STEKER T ARDE WARNA SAKLAR

HS 281A



STEKER SAKLAR INDIKATOR

HF 201




FITTING PLAFON SEGI 4

HF 203



FITTING PLAFON SEGI 8

HF 301



FITTING TARIK

HF 302



FITTING KOMBINASI

HF 303



FITTING COLOK HITAM

HF 304



FITTING GANTUNG



HCR 101 15M - 20M

ORLANDO

- DILENGKAPI SAFETY SHUTTER PADA LUBANG STOP KONTAK
- DILENGKAPI SAKLAR + INDIKATOR
- KABEL FLEXIBLE DAN MUDAH DIGULUNG



HSC 073 - 075

Chicago

- SAKLAR INDIVIDUAL
- LAMPU INDIKATOR
- TERSEDIA 3 - 5 LUBANG



HSC 081 - 085 AN

Miami

- STOP KONTAK
- LAMPU INDIKATOR
- TERSEDIA 1 - 5 LUBANG



DLG LED DOWNLIGHT KHUSUS LAMPU LED



Ukuran 4"
Warna Ring:
WHITE, CHROME
Dimensi:
Φ148x132 cm



Ukuran 5"
Warna Ring:
WHITE, CHROME
Dimensi:
Φ180x172 cm

DLG DOWNLIGHT STANDARD Tersedia ukuran: 3.5", 4.0", 5.0"

CHROME



WHITE



GOLD



KETERANGAN DIMENSI :



DLQ DOWNLIGHT SQUARE Tersedia ukuran: 3.5", 4.0", 5.0"

SATIN

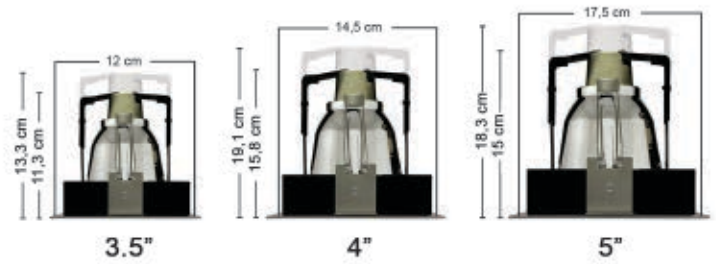


CHROME



DLQ D801

Tersedia ukuran: 3.5"; 4"; 5"



- Tahan lama
- Mudah dipasang
- Sudut pencahayaan dapat diatur (dapat dimiringkan dan ditinggikan)

DLG SUPER

Tersedia ukuran:

S30 & S31 = 3.5"; 4"; 5"

S32 - S36 = 3.5"; 4"



S30

tersedia warna :
SILVER / CHROME, GOLD / CHROME



S31

tersedia warna :
SILVER / CHROME, GOLD / CHROME



S32

tersedia warna :
SILVER



S33

tersedia warna :
GOLD



S34

tersedia warna :
GOLD / SILVER



S35

tersedia warna :
BLACK / SILVER



S36

tersedia warna :
SILVER

MINIATURE CIRCUIT BREAKER



- 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).

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~

BATTERY



HEAVY DUTY HBC

ALKALINE

- 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.



BARCELONA



TYPE	WATT	LUMEN	PRODUCT DIMENSION (mm)
S912	30W	3150	492 x 385 x 142
S913	60W	6900	630 x 385 x 142
S914	90W	10350	705 x 385 x 142
S915	120W	13200	705 x 385 x 142

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 35.000 Jam	Beam Angle : 147° x 83° type 2 medium°
IP : IP65	Faktor Daya : ≥0.9
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : AL
CRI : >70	

- LED Streetlight menggunakan SMD LED yang sangat terang
- Model terbaru dengan bentuk yang compact dengan LED Driver yang terintegrasi.
- Dapat beroperasi pada tegangan 90-305V.
- Umur lampu 35.000 jam.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K

BILLBOARD



TYPE	WATT	LUMEN (CDL / WW)	PRODUCT DIMENSION (mm)	HALOGEN LAMP
BILLBOARD 10W	10W	770 / 720	113 x 100 x 38	75W
BILLBOARD 20W	20W	1600 / 1500	135 x 115 x 40	160W
BILLBOARD 30W	30W	2700 / 2600	185 x 155 x 44	270W
BILLBOARD 50W	50W	4500 / 4300	230 x 195 x 45	450W
BILLBOARD 80W	80W	7200 / 6900	285 x 240 x 55	720W
BILLBOARD 100W	100W	8400 / 7900	333 x 283 x 66	900W
BILLBOARD 150W	150W	13000	420 x 320 x 75	1350W
BILLBOARD 200W	200W	17000	420 x 320 x 105	1800W

SPEKIFIKASI

Umur Lampu : 15.000 Jam	Beam Angle : 120°
IP : IP65	Faktor Daya : ≥0.9
Voltase : 220-240V / 50-60Hz	Bahan Produk : AL + GLASS
CRI : >80	

- Model terbaru dengan bentuk slim (ramping). Menggunakan SMD LED yang terang.
- Hemat listrik hingga 80% dibanding lampu sorot halogen
- IP65, dapat digunakan di dalam dan di luar ruangan
- Dapat beroperasi pada tegangan 100-240V.
- Tersedia warna CDL (Cool Daylight) = 6500K
WW (Warm White) = 3000K



MAN CITY S501
E27/220V
Max. 1x45W



Dimensi:
33 x 15 x 12.5 cm

MAN CITY S501 LED
25W / 220V
2.700Lm



Dimensi:
33 x 15 x 12.5 cm

BOLOGNA S503
70/80/125 W



Dimensi:
60.3 x 30.6 x 21.6 cm

BOLOGNA S503 LED
2x25W
220V



Dimensi:
60.3 x 30.6 x 21.6 cm

VERONA S504
150/250/400 W



Dimensi:
88.3 x 43.6 x 31.6 cm

LIVERPOOL S510
70/80/125 W



Dimensi:
57.8 x 29.5 x 25.8 cm

MANCHESTER S511
150/250/400 W



Dimensi:
79.8 x 42.5 x 33.1 cm

BREMEN S818
70/80/125 W



Dimensi:
52.5 x 23.8 x 20.7 cm

HAMBURG S828
150/250/400 W



Dimensi:
82.6 x 35 x 24.5 cm

BILBAO S838
150/250/400 W



Dimensi:
66 x 33 x 28 cm

NORWICH S868
150/250/400 W



Dimensi:
67 x 31 x 22 cm

6 Mtr
7 Mtr
8 Mtr
9 Mtr
11 Mtr
14 Mtr



**TIANG OCTAGONAL
HOT DIP GALVANIS**



EVERTON

F208
150W

Dimensi: 46 x 32 x 20 cm



BRIGHTON

OGL 001
70W

Dimensi: 27 x 27 x 27.5 cm



MIDDLESBROUGH

F024
1.000W

Dimensi: 34 x 55 x 72 cm



CHARLTON

F207
1.000W
2.000W

Dimensi: 68 x 64.5 x 91 cm



RMG

- 2 x 20W Dimensi: 59.8 x 29.8 x 8 cm
- 4 x 20W Dimensi: 59.8 x 59.8 x 8 cm
- 2 x 40W Dimensi: 119.8 x 29.8 x 8 cm



BOSTON

SGL 002
70W

Dimensi: 28 x 28 x 27 cm



METAL HALIDE

MHTD 70W RX7S
MHTD 150W RX7S



2 TUBES

HIGH PRESSURE SODIUM

HPS SUPER 70W E27
HPS / HPS SUPER 100W E40
HPS / HPS SUPER 150W E40
HPS / HPS SUPER 250W E40



2 TUBES

HIGH PRESSURE SODIUM TUBULAR

HPST SUPER 150W E40
HPST SUPER 250W E40
HPST SUPER 400W E40



CLEAR

COATED

BLENDED MERCURY

MSB 125W E27



TUBULAR METAL HALIDE

MHT 400W



METAL HALIDE

MHTE 70W E27
MHTE 150W E27



HID BALLAST

BHM 250W
BHM 1000W

BHS 70W
BHS 100W
BHS 1000W

CAPACITOR



HPC 10uF
HPC 20uF
HPC 25uF

IGNITOR



HI 78
HI 98