

LED Lyskilder



Innhold

SMART SERIE

- 4 **Filament LED**
- 5 **Varmt LED lys - 2400K**
- 6-7 **Dim to Warm**
- 8 **LED Classic**
- 9 **LED Globe**
- 10 **Incanda LED**
- 11 **LED Sensor**
- 12 **LED G9**
- 13 **LED GU10 & MR16**

ENTRY LEVEL

- 4 **Filament LED**
- 14 **Sølv toppforspeilet LED lyskilde**
- 15 **LED Clusterlite**
- 16-20 **Entry Level side 16-20**

PROFESSIONAL

- 21 **Dimbar LED PAR 16**
- 22 **Dim to Warm - Reflektor**
- 23-24 **Reflektor LED AR111**
- 25 **PAR 30S/PAR 38**

SPARE PÆRE

- 26 **Spiral-serien**

ARMATURER

- 27 **LED Modena, spot for 3-tenning skinne**
- 28 **Dim to Warm, downlights**
- 29 **Pino IP20 LED lyslist**
- 30 **Dino IP66 LED armatur**



SMART SERIE

Energieeffektive lyskilder med lang levetid og god lyskvalitet

Dimbart
Bredt sortiment
Rundtstrålende 330°
25 000 timer levetid / L90



ENTRY LEVEL

LED pærer til gunstig pris, med god lyskvalitet!

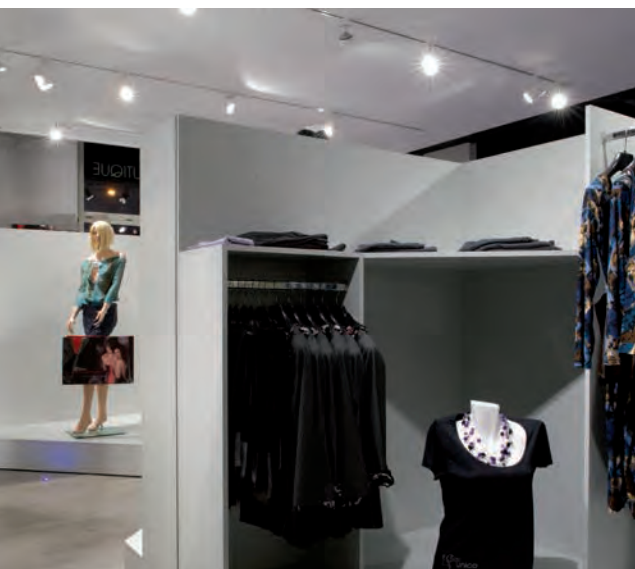
God erstatning for sparepærer
Bredt sortiment
Rundtstrålende 330°
Ikke dimbart
15 000 timer levetid / L70



PROFESSIONAL

Kvalitets lyskilder med reflektor teknologi

Dimbar
Smal binning
Høy lumen/W
Lys der du ønsker det, uten blanding eller skygger
Perfekt estetisk design som erstatter tradisjonelle spot lyskilder
25 – 40 000 timer levetid / L90



ARMATURER

Komplette LED

3 tenningskinn armaturer
Downlight armaturer med integrert LED
Lineære løsninger IP20 og IP66

Filament LED

Dimbar LED som egner seg i blant annet lysekroner



Filament LED lyskildene gir et varmt og dekorativt lys - ideelt for lysekroner og lamper med klart glass hvor lyskildene synes - og/eller er en del av lampedesignet! Brukes gjerne i utelamper med klart glass. Metalldeksler i gull og sølv er tilleggsprodukter for dimbar Filament LED, som skjuler hvite sokler.



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		Filament LED Mignon LC1403,2CS	Filament LED Classic LG6105CS	Filament LED Mignon DIM LC1503,2dCS	Filament LED Classic DIM LG6205,5dCS
El nr		3708181	3708184	3708182	3708183
Effekt	W	3,2	5	3,2	5,5
Fargetemperatur	K	2700 +/- 150K	2700 +/- 150K	2700 +/- 150K	2700 +/- 150K
Sokkel		E14	E27	E14	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°	330°
Lysmengde	lumen	250	470	220	470
Ra		80	80	80	80
Levetid	timer / restlys	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70
Vekt	g				
Mål (ØxH)	mm	36 x 107	60 x 107	36 x 113	60 x 118
Erstatter glødepære	W	25	40	20	40
Spesielle egenskaper				dimbar 100 -10%	dimbar 100 -10%
Energiklasse		A+	A+	A+	A+

Metalldeskel Filament LED Mignon LB3014/SV	Metalldeskel Filament LED Mignon LB3013/GD	Metalldeskel Filament LED Classic LB3016/SV	Metalldeskel Filament LED Classic LB3015/GD
3708190	3708189	3708192	3708191
Sølv	Gull	Sølv	Gull
E14	E14	E27	E27

Varmt LED lys

Spesielt varm og behagelig fargetemperatur 2400K



Tilnærmet samme størrelse og utseende som Mignon glødepærer og LED Classic pære. Ekstra varmt og behagelig lys med 2400K. Rundtstrålende 330° lysspredning.

Et attraktivt valg der det ønskes en lun atmosfære! Eksempelvis i lysekroner, utebelysning og lamper med klart glass.

LED Classic Klar:

- Erstatte tradisjonell eksteriørpære på 33W

LED Mignon:

- Vridd glass gir mykere LED lys

Type		LED Classic Klar A60 LG3308dCSv2	LED Mignon Incanda LC0803,5dCT
El. nr		37 081 47	37 081 65
Effekt	W	8	3,5
Fargetemperatur	K	2400 +/- 150K	2400 +/- 150K
Sokkel		E27	E14
Spredningsvinkel	°	330°	330°
Lysmengde	lm	380	220
Ra		80	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (Øxh)	mm	60 x 111	35 x 100
Erstatte glødepære	W	33	25
Spesielle egenskaper		Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%
Energiklasse		A+	A+

Metalldeskel Incanda Mignon LB3003/GD

3708193
Gull
E14

Metalldeskel Incanda Mignon LB3004/SV

3708194
Sølv
E14



Dim to Warm

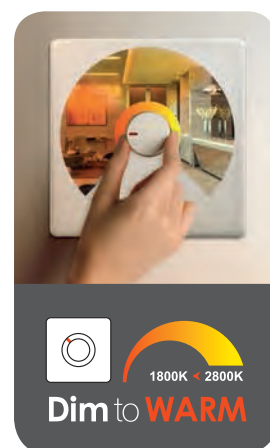
Skaper den samme gode stemningen
som tradisjonelle lyskilder!



Komplett serie LED lyskilder som erstatter tradisjonelle lyskilder i forhold til utseende, lyseffekt og lyskvalitet - også når de dimmes! Perfekt til å skape den samme stemningen som tradisjonelle glødepærer og halogenpærer.

- Endrer fargetemperatur fra 2700K - 1800K ved dimming
- Dimmer fra 100-10%
- 330° rundtstrålende lysspredning

Type		LED Mignon LC1106w	Klar LED Mignon LC1106wCS	Illum 470lm LG5206w	Krone 470lm LG5206w
El nr		37 083 44	37 083 45	37 083 46	37 083 47
Effekt	W	6	6	6	6
Fargetemperatur	K	2700 - 1800	2700 - 1800	2700 - 1800	2700 - 1800
Sokkel		E14	E14	E14	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°	330°
Lysmengde	lumen	470	470	470	470
Ra		80	80	80	80
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	40 x 106	40 x 106	45 x 77	45 x 77
Erstatter glødepærer	W	40	40	40	40
Spesielle egenskaper		Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%
Energiklasse		A+	A+	A+	A+



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

Dim to Warm

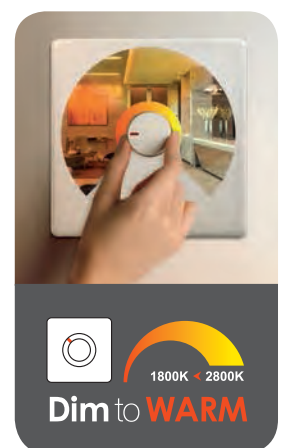
Skaper den samme gode stemningen
som tradisjonelle lyskilder!



Komplett serie LED lyskilder som erstatter tradisjonelle lyskilder i forhold til utseende og størrelse, lyseffekt og lyskvalitet - også når de dimmes! Perfekt til å skape den samme stemningen som tradisjonelle glødepærer og halogenpærer.

- Endrer fargetemperatur fra 2700K - 1800K ved dimming
- Dimmer fra 100-10%
- LED Classic gir 330° rundtstrålende lysspredning

Type		LED GU10 LR5006wDG-WFL	Classic 470lm LG2207w	Classic 810lm LG2310,5w
El nr		37 083 42	37 083 48	37 083 49
Effekt	W	6	7	10,5
Fargetemperatur	K	2700 - 1800	2700 - 1800	2700 - 1800
Sokkel		GU10	E27	E27
Spredningsvinkel	°	35°	330°	330°
Lysmengde	lumen	400	470	810
Lysmengde	candela	500		
Ra		80	80	80
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	50 x 52	55 x 104	65 x 125
Erstatter glødepærer	W	30	40	60
Spesielle egenskaper		Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%	Dimbar 100-10%
Energiklasse		A	A+	A+



Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

LED Classic

Bredt sortiment!



Megaman LED Classic pærene er svært like de tradisjonelle glødepærene. De kan benyttes i alle typer lamper som erstatning for Illum, Krone og Classic pærer. Det spesielle med LED Classic pærene er at de gir rundtstrålende lysspredning.

- Samme størrelse som tilsvarende glødepærer
- Varmt og behagelig lys med 2800K
- Rundtstrålende lys 330° lysspredning
- Dimbar 100 - 10%

Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		LED Classic Illum LG5206d	LED Classic Krone LG5206d	LED Classic A55 LG2207d	LED Classic LG2310,5d	LED Classic LG3713d
El. nr		37 081 37	37 081 36	37 081 50	37 081 62	37 081 64
Effekt	W	6	6	7	10,5	13
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		E14	E27	E27	E27	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°	330°	330°
Lysmengde	lm	470	470	470	810	1055
Ra	>	80	80	80	80	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90
Vekt	g	39	53	59	122	117
Mål (Øxh)	mm	45 x 80	45 x 80	55 x 104	65 x 125	65 x 126
Erstatter glødepære	W	40	40	40	60-75	75-100
Spesielle egenskaper		Dimbar	Dimbar	Dimbar	Dimbar	Dimbar
Energiklasse		A+	A+	A+	A+	A+

Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

LED Globe

Pent og jevnt lys



Kan benyttes i alle typer lamper og gir en rundtstrålende lysspredning. Gir en flott effekt i store designlamper og pendler.

- Varmt og behagelig lys 2800K
- Rundtstrålende 330° lysspredning
- 25 000 timer levetid / L90
- Dimbar 100 - 10%

Type		LED Globe LG5010,5d
El. nr		37 081 77
Effekt	W	10,5
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K
Sokkel		E27
Spredningsvinkel	°	330°
Lysmengde	lm	810
Ra	>	80
Levetid	timer	25 000 / L90
Vekt	g	205
Mål (Øxh)	mm	120 x 174
Erstatter glødepære	W	60
Spesielle egenskaper		Dimbar
Energiklasse		A+

Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

Incanda LED

Dimbare klare LED pærer med glødepære effekt

Megaman Incanda LED gir en glitrende lys-effekt i lysekroner og lamper med prismer. Gir også fine og klare kontraster i lamper med skjerm.

- Varmt og behagelig lys 2400K/2800K
- Rundtstrålende lysspredning 330°
- 25 000 timer levetid / L90
- Lav vekt
- Dimbar 100 - 10 %



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		LED Mignon Incanda LC0803,5dCT	LED Krone Incanda LG4003,5dCS	LED Illum Incanda LG4003,5dCS	LED Classic Incanda LG4106dCS
El. nr		37 081 65	37 081 68	37 081 66	37 081 73
Effekt	W	3,5	3,5	3,5	6
Fargetemperatur	K	2400 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		E14	E27	E14	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°	330°
Lysmengde	lm	220	250	250	470
Ra	>	80	80	80	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90	25 000 / L90
Vekt	g	31	32	32	75
Mål (Øxh)	mm	35 x 100	45 x 84	45 x 84	55 x 104
Erstatter glødepære	W	25	25	25	40
Energiklasse		A+	A+	A+	A+

**Metalldeksel Incanda Mignon
LB3003/GD**

3708193
Gull
E14

**Metalldeksel Incanda Mignon
LB3004/SV**

3708194
Sølv
E14



Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks
20% av totaleffekt på dimmeren.

LED Sensor

Sensor som kun reagerer på UV stråler



Sensoren tenner lampen når det blir mørkt, og slukker den når det blir lyst. Reagerer kun på UV stråler - ikke kunstig lys. Eksempelvis vil ikke billyktene slukke lampene når du kommer hjem om kvelden. Andre lyskilder vil heller ikke påvirke sensoren!

- Sensor som reagerer kun på dagslys
- Passer i de fleste utendørsarmaturer
- Tåler godt lave temperaturer

Type		LED SensorA60 LG2108r	LED Classic Sensor LG3510r
El. nr		37 081 38	37 081 87
Effekt	W	8	10
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		E27	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°
Lysmengde	lm	600	810
Ra		80	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (Øxh)	mm	60 x 118	65x125
Erstatter glødepære	W	50	60 - 70
Omgivelsestemperatur	°C	-30° - +40°	-30° - +40°
Energiklasse		A+	A+

LED
+
sensor
=
maks
strømbesparelse

LED G9

Dimbar og kompakt 3W



Gir flott lys i interiør armaturer, og betydelig mindre varmeutvikling enn halogenpæren. Kompakt størrelse som passer i de fleste armaturer med G9 holdere.

- Den minste dimbare LED G9 pæren på markedet
- Lik lengde som halogen G9

Type LU0303d

El. nr		37 081 35
Effekt	W	3
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K
Sokkel		G9
Lysmengde	lm	180
Ra		80
Levetid	timer	25 000 / L90
Vekt	g	22
Mål (Øxh)	mm	22x46
Erstatter halogenpære	W	ca 18 (eco)
Spesielle egenskaper		Dimbar
Energiklasse		A+

Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

LED GU10 & MR16

Dimbar 6W og 8W tilsvarer 50W og 35W halogenpære

GU10 og GU5,3 LED pære som gir godt lysutbytte og mye energisparing. GU10 LED pære kan benyttes i alle 230V GU10 armaturer.

- Lik størrelse som halogenpæren hhv. 230V & 12V
- Ingen blanding eller "prikker" i taket



Type		ER2508dLN-WFL	LR1206dDGv2-WFL
El. nr		37 081 63	37 081 24
Effekt	W	8	6
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		GU5,3	GU10
Spredningsvinkel	°	36°	35°
Lysmengde	lm	450	410
Candela	cd	1600	500
Ra		82	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90
Vekt	g	91	66
Mål (Øxh)	mm	50 x 49	50 x 57
Erstatter halogen	W	35 (12V halogen)*	35 (230V)
Spesielle egenskaper		Dimbar	Dimbar
Energiklasse		A+	A+

Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer.
Standard forkantdimmer kan også benyttes.
Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.
* Ikke alle halogentrafoer egner seg til LED.

Besøk websiden
megamanlighting.com
for liste over testede
trafo/drivere

Sølv toppforspeilet LED lyskilde

Elegant og energieffektiv toppforspeilet LED lyskilde. Passer til dekorative formål og speilbelysning.



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type

Sølv Toppforspeilet LED LS0107d

El nr		37 081 53
Effekt	W	7
Fargetemperatur	K	2800 +/-150K
Sokkel		E27
Lysmengde	lumen	345
Ra		82
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	60 x 106
Erstatter glødepærer	W	35
Spesielle egenskaper		dimbar



LED Clusterlite

Meget energieffektiv LED lyskilde

Megaman Clusterlite gir hele 119 lumen/W, og klassifiserer dermed for energiklasse A++. Alle knuselige deler er innkapslet i tilfelle uhell. Umiddelbar tenning 100%. Avgir ikke UV og inneholder ikke radioaktive Kr85. Beholder Ra over levetid.

Typiske bruksområder: Butikk, gate & park, lager & industribygg, etc.



Type	LED Clusterlite LH0135	
El nr		3708188
Effekt	W	35
Fargetemperatur	K	4000 +/-150K
Sokkel		E27
Spredningsvinkel	°	330°
Lysmengde	lumen	4160
Ra		80
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	63 x 188
Erstatter kvikksølvlampe	W	80
Spesielle egenskaper		aktiv kjøling = 23dB / 35dB
Omgivelsestemperatur	°C	60° = armatur med volum 120 x 360 x 220 mm
Energi klasse		A++

Entry Level

LED pærer til gunstig pris, med samme gode lyskvalitet!

En komplett serie LED lyskilder med god lyskvalitet og 330° lysspredning - til svært gunstig pris. Denne serien lyskilder er ikke dimbar!

- Varmhvit fargetemperatur 2800K
- Størrelse lik tradisjonelle lyskilder
- 330° jevn lysspredning



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		LED Mignon LC0403,5	LED Classic A55 LG2205,5	LED Classic A60 LG2509,5
El. nr		37 081 40	37 081 39	37 081 57
Effekt	W	3,5	5,5	9,5
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		E14	E27	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°
Lysmengde	lm	250	470	810
Ra		80	80	80
Levetid	timer	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70
Vekt	g	34	59	97
Mål (Øxh)	mm	35 x 100	55 x 104	60 x 115
Erstatter glødepære	W	25	40	60-75
Spesielle egenskaper		ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar
Energiklasse		A+	A+	A+

Entry Level

LED pærer til gunstig pris, med samme gode lyskvalitet!

En komplett serie LED lyskilder med god lyskvalitet og 330° lysspredning - til svært gunstig pris. Denne serien lyskilder er ikke dimbar!

- Varmhvit fargetemperatur 2800K
- Størrelse lik tradisjonelle lyskilder
- 330° jevn lysspredning



Type		LED Illum LG2602	LED Krone LG2602	LED illum LG2603,5	LED Krone LG2603,5
El nr		37 081 54	37 081 55	37 083 39	37 083 38
Effekt	W	2	2	3,5	3,5
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		E14	E27	E14	E27
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°	330°
Lysmengde	lumen	136	136	250	250
Ra		80	80	80	80
Levetid	timer / restlys	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70
Mål (ØxH)	mm	45 x 84	45 x 77	45 x 84	45 x 77
Erstatter glødepære	W	15	15	25	25
Spesielle egenskaper		Ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar	Ikke dimbar
Energiklasse		A+	A+	A+	A+

Entry Level

GX53 og GU10, kompakt reflektor

Kompakt reflektorlamper er en god erstatning for tilsvarende halogen- og glødepærer. Denne serien lyskilder er ikke dimbar.

- Varmhvit fargetemperatur 2800K +/-150K
- Størrelse lik tradisjonelle lyskilder
- GU10 har samme størrelse som halogenpærer



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		LR3307 GX53	LR2104DG-WFL	LR2603,5 R50	LR2407,5 R63
------	--	-------------	--------------	--------------	--------------

El. nr		37 081 78	37 081 59	37 081 60	37 081 61
Effekt	W	7	4	3,5	7,5
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Spredningsvinkel	°	330°	35°	90°	90°
Sokkel		GX53	GU10	E14	E27
Mål (Øxh)	mm	75X32	50X57	50X87	63X103
Lysmengde	lm	520	200	250	600
Ra		80	80	80	80
Levetid	timer	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70
Vekt	g	91	32	32	63
Erstatter glødepære	W		20	25	40
Spesielle egenskaper		ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar
Energiklasse		A+	A+	A+	A+

Entry Level

LED lysrør til gunstig pris,
med samme gode lyskvalitet!

Entry Level lysrør erstatter eksisterende T8 lysstoffrør. Lang levetid, rask og enkel montering sikrer lav skifteknstnad. Bytte til LED lysrør gir rask energibesparelse og en grønn profil. LED lysrørerne kan ikke dimmes.

- 330° grader jevn lysspredning
- Alle knuselige deler er innkapslet i tilfelle uhell
- Ingen lyd, flimring eller RF forstyrrelser
- 100% lys umiddelbart

Alle Entry Level
lysrør leveres inkludert LED-starter
(må benyttes)

Type		LED T8 LT0409,5	LED T8 LT0523,5	LED T8 LT0624,5
El nr		3708197	3708196	3708170
Effekt	W	9,5	23,5	24,5
Fargetemperatur	K	3000 +/- 150K	3000 +/- 150K	3000 +/- 150K
Sokkel		G13	G13	G13
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°
Lysmengde	lumen	800	2200	2400
Ra		80	80	80
Levetid	timer / restlys	40 000 / L70	40 000 / L70	40 000 / L70
Vekt	g	115	325	394
Mål (LxØ)	mm	590 x 27,5	1200 x 27,5	1500 x 27,5
Passer i T8 armaturer		18W	36W	58W
Omgivelsestemperatur	°C	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°
Spesielle egenskaper		ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar
Energiklasse		A+	A+	A+

Entry Level

LED pærer til gunstig pris, med samme gode lyskvalitet!

Pærene med B22 sokkel brukes gjerne i trappehus-/borettslag, som juletrebelysning og rekkebelysning. Denne serien lyskilder er ikke dimbar.

- Varmhvit fargetemperatur 2800K +/-150K
- Størrelse lik tradisjonelle lyskilder
- 330° jevn lysspredning



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		LG2602 P45	LG2509,5 A60	LG2601CS Klar
El. nr		37 081 56	37 081 58	37 081 79
Effekt	W	2	9,5	1
Fargetemperatur	K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K	2800 +/- 150K
Sokkel		B22	B22	B22
Spredningsvinkel	°	330°	330°	330°
Lysmengde	lm	136	810	70
Ra	>	80	80	80
Levetid	timer	15 000 / L70	15 000 / L70	15 000 / L70
Vekt	g	31	96	31
Mål (Øxh)	mm	45 x 75	60 x 113	45 x 75
Erstatter glødepære	W	15	60-70	10
Spesielle egenskaper		Ikke dimbar	Ikke dimbar	Ikke dimbar
Omgivelsestemperatur	°C	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°
Energiklasse		A+	A+	A+

Dimbar LED PAR 16

LED reflektor GU10 - 8W. Nå mer effektiv!

- MultiLED teknologi gir smal binning +/- 100K
- Avansert, spesialdesignet reflektor styrer lyset i ønsket retning
- Reflektordesign gir høyt lysutbytte og mindre blinding
- Estetisk lik halogenpærer

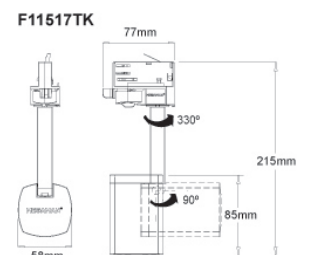
Fantastisk
spoteffekt!



Type

LED PAR16 LR2008d 50H35D

El. nr		37 081 25
Effekt	W	8
Fargetemperatur	K	2800 +/- 100K
Sokkel		GU10
Spredningsvinkel	°	35°
Lysmengde	lm	480
Candela	cd	1200
Ra		82
Levetid	timer	25 000 / L90
Vekt	g	107
Mål (Øxh)	mm	50 x 70
Erstatter halogen	W	50 (230V)
Spesielle egenskaper		Dimbar
Energiklasse		A+



Megaman LED dimmes med 230V LED dimmer. Standard forkantdimmer kan også benyttes. Merk at man da beregner maks 20% av totaleffekt på dimmeren.

MOSAIC HVIT PAR16 F11517TK

32 057 11
GU10

MOSAIC SORT PAR16 F11517TK

32 057 12
GU10

MOSAIC SØLV PAR16 F11517TK

32 057 13
GU10

Mosaic armaturene er spesiallaget for Megaman LED PAR16 lyskilder.

Dim to Warm

Skaper den samme gode stemningen som tradisjonelle lyskilder!

Komplett serie LED lyskilder som erstatter tradisjonelle lyskilder i forhold til utseende og størrelse, lyseffekt og lyskvalitet - også når de dimmes! Perfekt til å skape den samme stemningen som tradisjonelle glødepærer og halogenpærer.

- Endrer fargetemperatur fra 2800K - 1800K ved dimming
- Dimmer fra 100-1%

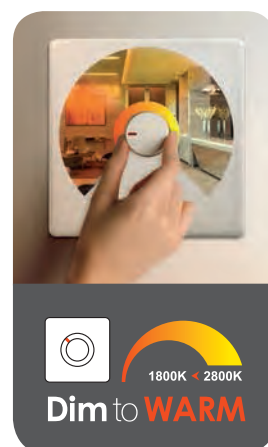
Typiske bruksområder er private hjem, cafe, restaurant, hotell

Strømstyrt
350mA

Type		Strømstyrt LED MR16 ER3306w-50H36D	Strømstyrt LED AR111 ER2712w-75H24D	Strømstyrt LED AR111 ER2912w-75H45D
El nr		37 083 43	37 083 40	37 083 41
Effekt	W	6	12	12
Fargetemperatur	K	2800 - 1800	2800 - 1800	2800 - 1800
Sokkel		GU5,3	G53	G53
Spredningsvinkel	°	35	24°	45°
Lysmengde	lumen	500	850	850
Lysmengde	candela	1100	5 000	2 000
Strøm	mA	350	350	350
Ra		82	82	82
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90	35 000 / L90	35 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	50 x 45	111 x 58	111 x 58
Erstatter halogen 12V	W	20	75	75
Spesielle egenskaper		Seriekobling	Seriekobling	Seriekobling
Omgivelsestemperatur	°C	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°
Energiklasse		A	A	A

Forslag til LED driver

DALI / DSI / Impuls	66 301 55	LED driver LCAI 35W - 350-900mA SR
DALI / DSI / Impuls	66 301 54	LED driver LCAI 20W - 350-900mA SR
DALI / Impuls	66 301 22	LED driver Multi 1x20W - 350-500-700-900mA +12-24V
DALI / Impuls	66 301 23	LED driver Multi 2x30W - 350-500-700-900mA +12-24V
Fasedimming / 1-10V (NB! Passer også i anlegg med X-comfort!)	66 302 31	LED driver LCBI 10W - 350mA SR
Fasedimming	66 302 20	LED driver LCBI 15W - 350mA SR



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Reflektor LED AR111

Strømstyrt dimbar erstatning for QR111 halogen

Perfekt erstatning for QR111 i forhold til både estetikk og lysutbytte. Megamans patenterte LED reflektorteknologi gjør LED AR111 til forveksling lik halogen QR111 lyskilder av utseende - gir kun mindre varme utvikling, lenger levetid, samt mindre strømforbruk!



Strømstyrt
500mA

Converter
med dimmer
for DSI og DALI.
One4all
LCAI 020/500
El.nr 6630173

Type		ER0110-50H24D	ER0310-50H45D	ER0218-100H08D	ER0118-100H24D	ER0318-100H45D
El nr		37 081 11	37 081 12	37 081 95	37 081 85	37 081 86
Effekt	W	10	10	18	18	18
Fargetemperatur	K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K
Sokkel		G51	G52	G53	G53	G53
Spredningsvinkel	°	24°	45°	8°	24°	45°
Lysmengde	lumen	600	630	1 500	1 500	1 500
Lysmengde	candela	3 600	1 400	20 000	8 000	2 600
Strøm	mA	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
Ra		82	82	82	82	82
Levetid	timer / restlys	40 000 / L90	40 000 / L90	40 000 / L90	40 000 / L90	40 000 / L90
Vekt	g	218	218	192	221	221
Mål (ØxH)	mm	111 x 58	111 x 58	111 x 58	111 x 58	111 x 58
Erstatter halogen	W	50	50	100	100	100
Spesielle egenskaper		Seriekobling	Seriekobling	Seriekobling	Seriekobling	Seriekobling
Omgivelsestemperatur	°C	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°	-30° - +40°
Energiklasse		A	A	A	A	A

Strømstyrte LED lyskilder gir svært god lyskvalitet og dimmer problemfritt fra 100 - 1% - også med DALI.

Forslag til LED driver

Se forrige side. OBS! Velg riktig watt størrelse.

Reflektor LED AR111

Spenningsstyrt dimbar erstatning for QR111 halogen

Kan benyttes i eksisterende anlegg, hvor det er benyttet analoge halogen trafoer med fasesnitt dimmere. Eksempelvis Speedy trafoer fra Tridonic.

- Tilsvare 75W halogen QR111
- Samme størrelse som halogen
- Har glass i front som beskytter reflektoren
- Kan dimmes 100-10%



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		ER2015d-75H-24D	ER2215d-75H-45D
El. nr		37 081 33	37 081 34
Effekt	W	15	15
Fargetemperatur	K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K
Sokkel		G53	G53
Spredningsvinkel	°	24°	45°
Lysmengde	lm	850	850
Candela	cd	5000	2000
Strøm		12V AC/DC	12V AC/DC
Ra		80	80
Levetid	timer	25 000 / L90	25 000 / L90
Omgivelsestemperatur	°C	-30 - +40°	-30 - +40°
Vekt	g	253	259
Mål (ØxH)	mm	111 x 62	11 x 62
Erstatter halogen	W	75	75

Forslag til trafo

Speedy	66 306 00	12V 20-50VA
Speedy	66 306 01	12V 20-70VA
Speedy	66 306 02	12V 35-105 VA

PAR 30S/PAR 38

Dimbar LED erstatter halogen og metallhalogen

God erstatning for tilsvarende halogen reflektorlamper. Høyt lysutbytte og lang levetid. Vi leverer også armaturer for standard 230V 3T skinner. Samme størrelse som tilsvarende halogenpære.

PAR30S:

- Tilsvarende 75W halogen
- Passende armatur: Corunna;
 - Hvit 32 556 94
 - Sølv 32 556 93



PAR38:

- Tilsvarende 25W metallhalogen
- Leveres i 2 spredningsgrader 25° og 45°
- Passende armaturer:
 - 1) Apollo hvit 32 556 98
 - 2) Morpheus hvit 32 556 96



Type		PAR 30S LR1412d-75H30D	PAR38 LR0920-25M25D	PAR38 LR0920 25M45D	PAR38 LR0920d 25M25D	PAR38 LR0920d 25M45D
El. nr		37 081 15	38 037 28	37 081 14	37 081 17	37 081 18
Effekt	W	12	20	20	20	20
Fargetemperatur	K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K	2800 +/- 100K
Spredningsvinkel	°	30°	25°	45°	25°	45°
Sokkel		E27	E27	E27	E27	E27
Lysmengde	lm	600	1200	1200	1200	1200
Candela	cd	2300	6800	2200	6800	2200
RA		82	82	82	82	82
Levetid	timer	30 000 / L90	30 000 / L90	30 000 / L90	30 000 / L90	30 000 / L90
Vekt	g	260	485	485	490	490
Mål (Øxh)	mm	88 x 95	121 x 133	121 x 133	121 x 133	121 x 133
Erstatter	W	75 halogen	25 metall halogen	25 metall halogen	25 metall halogen	25 metall halogen
Spesielle egenskaper		Dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar	Dimbar	Dimbar

Spiral-serien

Sparepærer som gir et varmt og behagelig lys

MEGAMAN® Spiral sparepærer er de aller mest kostnadseffektive med hensyn til strømforbruk og lysutbytte. De gir ca. 15% større lysutbytte pr. watt sammenlignet med tradisjonelle sparepærer. Pærene inneholder ikke flytende kvikksølv og gir et varmt og behagelig lys/2700K. "Kvikk-start" teknologi = 60 % lysutbytte på under 30 sekunder. Levetid 10 000 timer.



Med forbehold om trykfeil og endringer.

Type		SP0205	SP0205	SP0208	SP0208
El. nr		38 035 00	38 035 01	38 035 02	38 035 03
Effekt	W	5	5	8	8
Sokkel		E14	E27	E14	E27
Lysmengde	lm	300	300	500	500
Mål (Øxh)	mm	46x77	46x76	46x84	46x83
Spesielle egenskaper		ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar
Energiklasse		A	A	A	A

Type		SP0211	SP0214	SP0220	SP0223
El. nr		38 035 07	38 035 08	38 035 09	38 035 10
Effekt	W	11	14	20	23
Sokkel		E27	E27	E27	E27
Lysmengde	lm	700	900	1350	1550
Mål (Øxh)	mm	46x96	46x108	53x134	53x138
Spesielle egenskaper		ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar	ikke dimbar
Energiklasse		A	A	A	A

LED Modena

Komplett LED 3T armatur for standard 3T skinne

Modena LED armaturene gir energieffektiv belysning ved å erstatte 35W og 70W metallhalogen lyskilder. Benyttes til butikkbelysning, gallerier og hvor standard 3T skinne er benyttet. Avgir ikke UV eller IR stråler, og vil dermed ikke skade objekter som belyses.

- Lang levetid 40 000 timer / L70
- Tenner 100% umiddelbart
- Beholder god fargegjengivelse over tid
- Aluminiumsreflektor sikrer et presist LED spotlys, uten skygger



Type		F25343TK Modena MHx	F25343TK Modena MHx	F25349TK Modena RDx	F25349TK Modena RDx	F25349TK Modena RDx
El nr		32 556 85	32 556 86	32 058 85	32 058 84	32 058 86
Effekt	W	24	24	50	50	50
Fargetemperatur	K	3000	3000	3000	3000	3000
Farge armatur		Sort	Hvit	Sort	Hvit	Sølv
Sokkel		Tecoh MHx modul	Tecoh MHx modul	Tecoh RDx modul	Tecoh RDx modul	Tecoh RDx modul
Spredningsvinkel	°	35°	35°	45°	45°	45°
Lysmengde	lumen	2700	2700	4100	4100	4100
Omgivelsestemperatur	Ta			25°C	25°C	25°C
Ra		82	82	82	82	82
Levetid	timer / restlys	40 000 / L70	40 000 / L70	40 000 / L70	40 000 / L70	40 000 / L70
Mål (Ø x H x H)	mm	110 x 124 x 219	110 x 124 x 219	110 x 124 x 219	110 x 124 x 219	110 x 124 x 219
Spesielle egenskaper		355° vribar	355° vribar	355° vribar	355° vribar	355° vribar
		90° vipbar	90° vipbar	90° vipbar	90° vipbar	90° vipbar
Erstatter metallhalogen	W	35	35	70	70	70
Energiklasse		A+	A+	A+	A+	A+

Dim to Warm

Skaper den samme gode stemningen som tradisjonelle lyskilder!

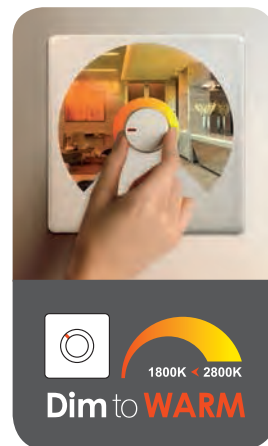


Med forbehold om trykfeil og endringer.

LED armaturene erstatter downlightarmaturer med tradisjonelle lyskilder, og gir samme lyseffekt og lyskvalitet - også når de dimmes! Armaturene skaper dermed den samme stemningen som tradisjonelle halogenpærer.

- Endrer fargetemperatur fra 2800K - 1800K ved dimming
- Komplette armaturer med LED driver som dimmes med fasedimmer/vridimmer

Type		Downlight Vippbar F28100RC-w + LA5111	Downlight opptrukket Reflektor F26400RCd-w + LA5111
El nr		32 058 67	32 058 68
Effekt	W	8	13
Fargetemperatur	K	2800 - 1800	2800 - 1800
Farge armatur		hvit	hvit
Spredningsvinkel	°	36°	60°
Lysmengde	lumen	500	900
Ra		80	80
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (ØxH)	mm	80 x 55	110 x 80
Hullmål	mm	68	85
Erstatter 230V halogen	W	35	50
Spesielle egenskaper		Vippbar 25°	



Pino IP20

Komplett innendørs LED armatur som erstatter T5 lysstoffrør



Effektivt integrert LED armatur med opptil 100 lumen/W. Hver Pino har egen bryter som tenner/slukker individuelt. Endestykkene er transparente og skaper minimalt med skygge i skjøtene. Enkelt å installere med medfølgende utstyr.

Pino LED armatur leveres komplett med tilkoblingsledning, 150mm skjøtekabel, 2 typer monteringsclips (rett og 90°).



Tett sammenkobling uten skygger

Klasse II

Type		Pino IP20 F29000SM	Pino IP20 F29100SM
El nr		3205869	3205870
Effekt	W	11	17
Fargetemperatur	K	3000	3000
Farge armatur		Hvit	Hvit
Spredningsvinkel	°	120°	120°
Lysmengde	lumen	1 000	1 600
Ra		80	80
Levetid	timer / restlys	25 000 / L90	25 000 / L90
Mål (LxBxH)	mm	580 x 23 x 40	880 x 23 x 40
Erstatter T5 lysrør	W	14	21
Spesielle egenskaper		19 enheter kan kobles sammen	12 enheter kan kobles sammen

Inkludert tilbehør:



15cm skjøt



1,5m tilkoblingsledning



Veggfeste



Takfeste

Dino IP66

Komplett LED armatur som erstatter T5/T8 lysstoffrør armaturer - både ute og inne!

Dino er fremstillet av robust plast med prismatisk diffuser, og gir svært jevnt lysspredning. Klassifisert vandalsikker type IK08. Beskyttet mot UV og korrosjon.

Typiske bruksområder er parkeringshus, lager, undergrunn/ tunnel, verksted. Spesielt godt egnet i kjøle- og fryserom.

Klasse II

Type		DWO ECO IP66 F50000SM	Dino ECO IP66 F50100SMv1	Dino PRO IP66 F50100SM	Dino PRO IP66 F50100SM
El nr		32 058 78	32 058 71	32 058 72	32 058 79
Effekt	W	19,5	25,5	46	46
Fargetemperatur	K	3000	3000	3000	4000
Farge armatur		Hvit	Hvit	Hvit	Hvit
Spredningsvinkel	°	120°	120°	120°	120°
Lysmengde	lumen	1750	2250	4150	4300
Ra		80	80	80	80
Levetid	timer / restlys	50 000 / L90	50 000 / L90	50 000 / L90	50 000 / L90
Mål (LxBxH)	mm	700 x 67 x 56	1300 x 67 x 56	1300 x 67 x 56	1300 x 67 x 56
Erstatter T8 lysrør	W	2x18	36	2x36	2x36
Spesielle egenskaper		IK08	IK08	IK08	IK08
Antall pr sikringskurs					
16A b/c/d	stk	13/26/53	5/11/22	6/13/22	6/13/22
Maks antall pr tilkobling	stk	21	16	10	10

Inkludert tilbehør:



Monteringsfeste;
rustfritt stål 316 syrefast.

Tilbehør som må bestilles separat:



1,5m ledning

KONVERTERINGSTABELL

LED ↔ glødepærer/halogen

	Type	Watt	Tilsvarer glødepærer/ halogen* Watt	Mengde lys = lumen
	Illum/Krone P45	2	15	136
	Mignon/Illum/Krone Klar	3,5	25	250
	Mignon Klar Vrid	5	25	220
	Illum/Krone P45	5	25	270
	Classic A55	5,5	40	470
	Classic Klar A55	6	40	470
	Classic A55	7	40	470
	Reflektor R63	7,5	60	600
	Classic Klar A60	8	40	345
	Classic A60 Sensor	8	50	600
	Classic A60 Sensor	10	60-75	810
	Globe	8	40	420
	Classic A60	9,5	60-75	810
	Classic A60	10,5	60-75	810
	Globe	10,5	60-75	810
	Classic A65	13	75-100	1055
	G9	3	18	180
	Reflektor GU10	4	37	250
	Reflektor GU10	6	50	410
	Reflektor GU10	8	50+	480
	GU5,3 MR16	8	43	450

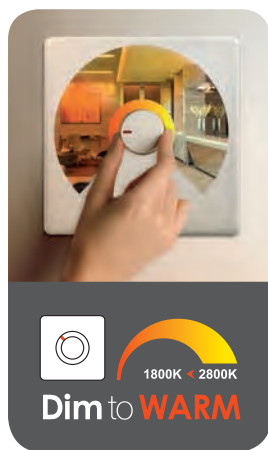
* Lysmengden på en LED lyskilde bestemmes ut fra kvaliteten på diodene som benyttes. I praksis betyr det at en 8W LED lyskilde kan gi mer lys enn en 10W LED lyskilde.

Megaman leverer energi- besparende lyskilder til over 90 land over hele verden.

Deres fokus har i 20 år vært energibesparende lyskilder hvor alle ressurser er lagt ned i å lage gode, kostnadsbesparende og miljøvennlige erstatninger for de tradisjonelle lyskildene. Først med sparepærer, siden LED pærer og denne våren lanseres også flere ulike armaturer med integrert LED.

I løpet av de siste årene har Megaman gjort seg fortjent til et godt rykte ved å ta ansvar for miljøet i hele prosessen fra designutvikling, produksjon og innovasjonsprogram til gjenvinning av lyskilder. Ikke minst har Megaman tatt ansvar for gode arbeidsforhold for ansatte i bedriften.

Megaman leverer i dag et bredt spekter av lyskilder i ulike kategorier: **Professional serie, Smart serie, Entry Level og Armaturer med integrert LED.**



*Dim to Warm LED lyskilder
gir det samme varme lyset
som tradisjonelle lyskilder,
når de dimmes.*

PROFESSIONAL SERIE

Dimbare LED lyskilder med bruk av reflektorteknologi, som gir fantastisk god spot effekt. Megaman er spesielt sterk på AR111 LED lyskilder.

SMART SERIE

Svært bredt sortiment av dimbare LED retrofit lyskilder med høy lyskvalitet og lang levetid. Viktig! Denne våren lanseres Dim to Warm LED lyskilder som gir det samme varme lyset som tradisjonelle lyskilder, når de dimmes.

ENTRY LEVEL

LED retrofit lyskilder til gunstig pris, men med samme gode lyskvalitet.

ARMATURER MED INTEGRERT LED

Lineære armaturer - både IP20 og IP68, 3-tenningsskinne armaturer, Dim to Warm downlights.

nortronic

Nortronic AS
Skiveien 6, postboks 287,1411 Kolbotn
www.nortronic.no
firmapost@nortronic.no
Tlf 66 81 38 60