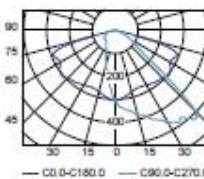
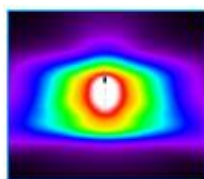




# MEGIN M



LED



MEGIN M  
L01 12800 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

STANDARDNĚ



NA VYŽÁDÁNÍ



## TECHNICKÝ LIST



LETÁ  
ZÁRUKA



BEZ  
ÚDRŽBY



EKO-  
LOGICKÝ



ÚSPORA  
ENERGIE



UV/IR

### Technický popis

- Nízká spotřeba proudu a vysoká účinnost systému až do 114 lm/W
- Možnosti tlumení světla: inteligentní tlumení (plně programovatelný driver) / krokové tlumení (dvouproudový výstup)
- 8 různých křivek rozdělení světla (typy čoček L01-L08)
- Naklápěcí kloub (celkem 135° v krocích po 5°)
- Možnost náhrady sodíkové výbojky do 150 W

### Prostor využití

- Ulice, chodníky, parky, průmyslové areály

### Montáž

Instalace na stožár  
Instalace na výložník

### Světelný zdroj

LED

### Optický systém

Čočky

### Rozdělení světla

Přímé

### Zapojení

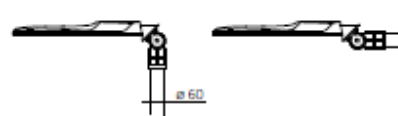
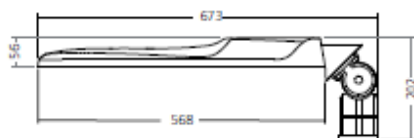
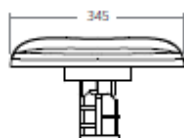
Elektronické ovládací ústrojí  
Na vyžádání: inteligentní tlumení / krokové tlumení (dvouproudový výstup)  
Skříň: tlakově litý hliník  
Kryt: polykarbonát  
Skříň: šedá, jiné barvy na vyžádání  
100 000 hodin / L80 (při T okolí = 45°C)  
Od -25 °C do +45 °C

### Materiály

### Povrchová úprava

### Životnost

### Okolní teplota



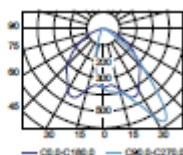
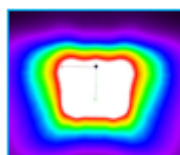
| Typ svítidla<br>(typ čočky) | Světelný tok<br>(při T okolí = 25°C) | Výkon | Index podání<br>barev | Teplota světelného<br>toku | Třída silnic | Nahrazuje<br>standardní<br>produkt | Hmotnost |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------|----------|
|                             | (lm)                                 | (W)   | CRI (Ra)              | CCT (K)                    |              |                                    | (kg)     |
| MEGIN M (L01)               | 2950                                 | 26    | 70                    | 4500                       | ME6          | HPS 70 W                           | 9,7      |
| MEGIN M (L01)               | 3950                                 | 35    | 70                    | 4500                       | ME6          | HPS 70 W                           | 9,7      |
| MEGIN M (L01)               | 4950                                 | 44    | 70                    | 4500                       | ME6          | HPS 70 W                           | 9,7      |
| MEGIN M (L01)               | 6900                                 | 62    | 70                    | 4500                       | ME5          | HPS 100 W                          | 9,7      |
| MEGIN M (L01)               | 10850                                | 97    | 70                    | 4500                       | ME4          | HPS 150 W                          | 9,7      |
| MEGIN M (L01)               | 12800                                | 115   | 70                    | 4500                       | ME4          | HPS 150 W                          | 9,7      |

Tolerance světelného toku ± 10%

Společnost si vyhrazuje právo měnit specifikace produktu bez předchozího upozornění.



## MEGIN M – možnosti rozložení světelného toku



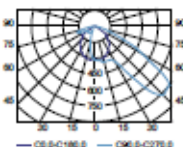
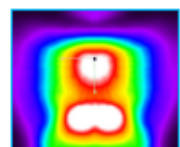
MEGIN M  
L02 12650 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L02)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2900 | 3900 | 4900 | 6800 | 10700 | 12650 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



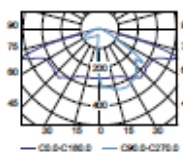
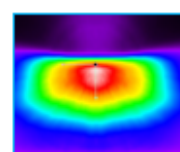
MEGIN M  
L03 12400 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L03)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2850 | 3800 | 4800 | 6700 | 10500 | 12400 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



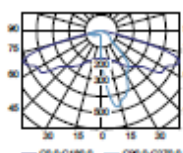
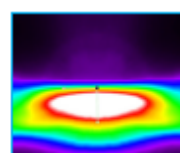
MEGIN M  
L04 12450 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L04)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2850 | 3850 | 4800 | 6700 | 10550 | 12450 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



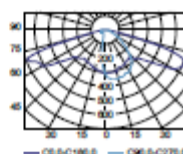
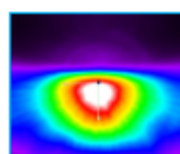
MEGIN M  
L05 12350 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L05)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2850 | 3800 | 4800 | 6650 | 10450 | 12350 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



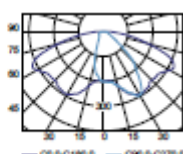
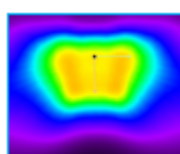
MEGIN M  
L06 12200 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L06)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2800 | 3750 | 4700 | 6600 | 10350 | 12200 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



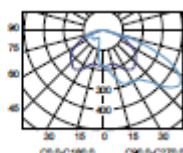
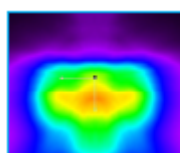
MEGIN M  
L07 12300 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L07)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2850 | 3800 | 4750 | 6650 | 10450 | 12300 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |



MEGIN M  
L08 12550 lm 4500 K

LOR = 100%  
rozložení světelného toku:  
dolní poloprostor 100%  
horní poloprostor 0%

MEGIN M (L08)

spotřeba proudu

|                                   | (W)  |      |      |      |       |       |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                   | 26   | 35   | 44   | 62   | 97    | 115   |
| <b>Čistý světelný výkon* (lm)</b> | 2900 | 3850 | 4850 | 6750 | 10650 | 12550 |
| Tolerance světelného toku ± 10%   |      |      |      |      |       |       |
| * při T okolí = 25 °C             |      |      |      |      |       |       |