

EASYLUM

MANIO

LED POWER TILT DOWNLIGHT

MANIO - basculant LED



Descriptif général

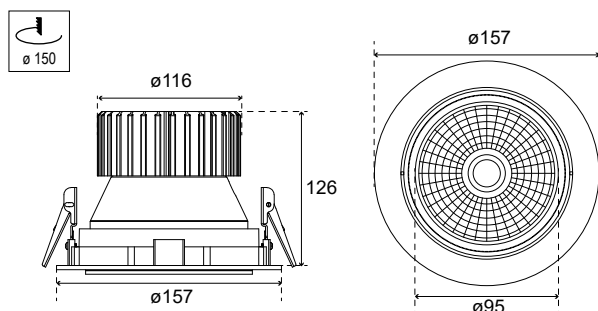
Encastré LED basculant d'accentuation
 Installation encastrée en plafond
 Corps et tête en aluminium
 Verre de fermeture
 Colerette quart de tour polycarbonate
 Réflecteur aluminium brillant facetté interchangeable
 Faisceaux disponibles étroit, médium ou large
 Système LED COB Zhaga.
 Refroidissement Passif
 IRC 80 en standard






Diam. Colerette : 157 mm
 Diam. Découpe : 150 mm
 Convertisseur Electronique déporté.

Finitions : **BL** **AL** **NR**

Versions & Dimensions :



Options :

- Version gradable : **DIM 1-10V** ou **DIM push** ou **DIM DALI** ou **DIM R2M**
- LED «FOOD» : 
- LED «FASHION» : 
- LED «ART» IRC97 : 

Détails Techniques LED

| Conso. Système | Puissance LED | Type LED | Gestion Thermique | Teinte LED | IRC | Flux LED | Flux SORTANT | Faisceaux | Binning | Durée de Vie | EN 62471 |
|----------------|---------------|-----------|-------------------|----------------------------|------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|----------|
| 20W | 16W | COB CLU48 | Passif | 3000 K 3500 K 4000 K | > 80 | ± 2800 lm ± 170 lm/W | ± 2500 lm ± 129 lm/W | 15° 27° 42° 57° | 3 SDCM | 50 000 h L80 B.10 | Groupe 0 |
| 30W | 23W | | | | | ± 3700 lm ± 160 lm/W | ± 3400 lm ± 114 lm/W | | | | |
| 36W | 31W | | | | | ± 4800 lm ± 160 lm/W | ± 4300 lm ± 120 lm/W | | | | |
| 43W | 36W | | | | | ± 5500 lm ± 155 lm/W | ± 4900 lm ± 114 lm/W | | | | |

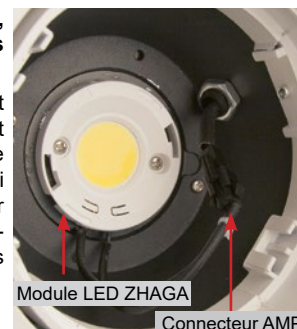
* Les flux des LEDs sont donnés à titre indicatif. valeur moyenne entre 3000K et 4000K pour IRC 80 - plus de détails page 3

Accessoires



Module LED universel, ZHAGA et connecteurs rapides.

Les LEDs utilisées sont certifiées ZHAGA et sont toutes équipées de connecteurs rapides qui permettent d'intervenir plus aisément sur les appareils lors d'interventions techniques.



MANIO - Tableaux des Flux

| IRC80 | Puissance LED | Conso Système Max. | | 2 700K | 3 000K | 3 500K | 4 000K | 5 000K |
|--------|--------------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 350mA | LED | 11,3W | FLUX LED | 1845lm | 1920lm | 1970lm | 1990lm | 2010lm |
| | Efficacité LED | | | 163lm/W | 170lm/W | 174lm/W | 176lm/W | 178lm/W |
| | Système | 15W | FLUX SORTANT | 1697lm | 1766lm | 1812lm | 1831lm | 1849lm |
| | Efficacité Système | | | 113lm/W | 118lm/W | 121lm/W | 122lm/W | 123lm/W |
| | | | | | | | | |
| 500mA | LED | 16,3W | FLUX LED | 2600lm | 2710lm | 2770lm | 2800lm | 2840lm |
| | Efficacité LED | | | 160lm/W | 166lm/W | 170lm/W | 172lm/W | 174lm/W |
| | Système | 20W | FLUX SORTANT | 2392lm | 2493lm | 2548lm | 2576lm | 2613lm |
| | Efficacité Système | | | 120lm/W | 125lm/W | 127lm/W | 129lm/W | 131lm/W |
| | | | | | | | | |
| 600mA | LED | 19,9W | FLUX LED | 3090lm | 3230lm | 3300lm | 3330lm | 3380lm |
| | Efficacité LED | | | 155lm/W | 162lm/W | 166lm/W | 167lm/W | 170lm/W |
| | Système | 25W | FLUX SORTANT | 2843lm | 2972lm | 3036lm | 3064lm | 3110lm |
| | Efficacité Système | | | 114lm/W | 119lm/W | 121lm/W | 123lm/W | 124lm/W |
| | | | | | | | | |
| 700mA | LED | 23,4W | FLUX LED | 3580lm | 3730lm | 3810lm | 3860lm | 3900lm |
| | Efficacité LED | | | 153lm/W | 159lm/W | 163lm/W | 165lm/W | 167lm/W |
| | Système | 30W | FLUX SORTANT | 3294lm | 3432lm | 3505lm | 3551lm | 3588lm |
| | Efficacité Système | | | 110lm/W | 114lm/W | 117lm/W | 118lm/W | 120lm/W |
| | | | | | | | | |
| 800mA | LED | 27,1W | FLUX LED | 4050lm | 4230lm | 4320lm | 4370lm | 4430lm |
| | Efficacité LED | | | 149lm/W | 156lm/W | 159lm/W | 161lm/W | 163lm/W |
| | Système | 33W | FLUX SORTANT | 3726lm | 3892lm | 3974lm | 4020lm | 4076lm |
| | Efficacité Système | | | 113lm/W | 118lm/W | 120lm/W | 122lm/W | 124lm/W |
| | | | | | | | | |
| 900mA | LED | 30,7W | FLUX LED | 4520lm | 4720lm | 4820lm | 4870lm | 4940lm |
| | Efficacité LED | | | 147lm/W | 154lm/W | 157lm/W | 159lm/W | 161lm/W |
| | Système | 36W | FLUX SORTANT | 4158lm | 4342lm | 4434lm | 4480lm | 4545lm |
| | Efficacité Système | | | 116lm/W | 121lm/W | 123lm/W | 124lm/W | 126lm/W |
| | | | | | | | | |
| 1050mA | LED | 36,3W | FLUX LED | 5210lm | 5450lm | 5560lm | 5610lm | 5700lm |
| | Efficacité LED | | | 144lm/W | 150lm/W | 153lm/W | 155lm/W | 157lm/W |
| | Système | 43W | FLUX SORTANT | 4793lm | 5014lm | 5115lm | 5161lm | 5244lm |
| | Efficacité Système | | | 111lm/W | 117lm/W | 119lm/W | 120lm/W | 122lm/W |
| | | | | | | | | |
| IRC90 | Puissance LED | Conso Système Max. | | 2 700K | 3 000K | 3 500K | 4 000K | 5 000K |
| 350mA | LED | 11,3W | FLUX LED | 1520lm | 1590lm | 1620lm | 1640lm | |
| | Efficacité LED | | | 135lm/W | 141lm/W | 143lm/W | 145lm/W | |
| | Système | 15W | FLUX SORTANT | 1398lm | 1463lm | 1490lm | 1509lm | |
| | Efficacité Système | | | 93lm/W | 98lm/W | 99lm/W | 101lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 500mA | LED | 16,3W | FLUX LED | 2150lm | 2240lm | 2290lm | 2310lm | |
| | Efficacité LED | | | 132lm/W | 137lm/W | 140lm/W | 142lm/W | |
| | Système | 20W | FLUX SORTANT | 1978lm | 2061lm | 2107lm | 2125lm | |
| | Efficacité Système | | | 99lm/W | 103lm/W | 105lm/W | 106lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 600mA | LED | 19,9W | FLUX LED | 2550lm | 2670lm | 2720lm | 2750lm | |
| | Efficacité LED | | | 128lm/W | 134lm/W | 137lm/W | 138lm/W | |
| | Système | 25W | FLUX SORTANT | 2346lm | 2456lm | 2502lm | 2530lm | |
| | Efficacité Système | | | 94lm/W | 98lm/W | 100lm/W | 101lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 700mA | LED | 23,4W | FLUX LED | 2950lm | 3080lm | 3150lm | 3180lm | |
| | Efficacité LED | | | 126lm/W | 132lm/W | 135lm/W | 136lm/W | |
| | Système | 30W | FLUX SORTANT | 2714lm | 2834lm | 2898lm | 2926lm | |
| | Efficacité Système | | | 90lm/W | 94lm/W | 97lm/W | 98lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 800mA | LED | 27,1W | FLUX LED | 3350lm | 3500lm | 3570lm | 3600lm | |
| | Efficacité LED | | | 124lm/W | 129lm/W | 132lm/W | 133lm/W | |
| | Système | 33W | FLUX SORTANT | 3082lm | 3220lm | 3284lm | 3312lm | |
| | Efficacité Système | | | 93lm/W | 98lm/W | 100lm/W | 100lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 900mA | LED | 30,7W | FLUX LED | 3730lm | 3900lm | 3980lm | 4020lm | |
| | Efficacité LED | | | 121lm/W | 127lm/W | 130lm/W | 131lm/W | |
| | Système | 36W | FLUX SORTANT | 3432lm | 3588lm | 3662lm | 3698lm | |
| | Efficacité Système | | | 95lm/W | 100lm/W | 102lm/W | 103lm/W | |
| | | | | | | | | |
| 1050mA | LED | 36,3W | FLUX LED | 4300lm | 4500lm | 4590lm | 4640lm | |
| | Efficacité LED | | | 118lm/W | 124lm/W | 126lm/W | 128lm/W | |
| | Système | 43W | FLUX SORTANT | 3956lm | 4140lm | 4223lm | 4269lm | |
| | Efficacité Système | | | 92lm/W | 96lm/W | 98lm/W | 99lm/W | |