
















MAU60605030 - Led paneel Manga 60x60 3000K UGR17 ENEC



High end led paneel Manga U low UGR. Het paneel bestaat uit een aluminium frame afgewerkt met witte poedercoating. Paneel met leds langs de 4 zijden en in totaal 384 SMD2835 ledchips aangestuurd op zeer lage stroom. Lichtoutput in functie van gekozen vermogen 30, 36, 40 of 50W, efficiëntie tot 134lm/W. Extreem stevige behuizing 13mm dik. Inbouwmontage in modulair plafond. Diverse hulpstukken voor opbouw- of pendelmontage beschikbaar. De nieuwe PET UGR17 diffuser bestaat uit een zeer fijne micro-prismatische structuur waardoor het verschil met een standaard diffuser nauwelijks merkbaar is. Steeds een driver apart bijbestellen per paneel. UGR17 met 30~36W driver (QTD), UGR<19 met 40~50W driver (UNIDRIVER50).

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IP40 | IK07 | 95 | 5 | tot 125 | - | 65.000 L80B20 | JA | 82 | 3000 | 1-10V DALI | SMD2835 | <19 | JA | JA |

Technische eigenschappen

| | |
|------------|---------------|
| Referentie | MAU60605030 |
| EAN code | 5420076262914 |
| ETIM code | EC002892 |

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------|------------|
| Systeem vermogen (W) | 50 |
| LED vermogen (W) | 50 |
| Aansluitspanning (Vac) | 45VDC |
| Frequentie (Hz) | CC |
| Driver inbegrepen | nee |
| Driver intern/extern | extern |
| Driver merk | - |
| Driver type | - |
| Dimbaar | 1-10V DALI |
| Flicker free | ja |
| Power factor | - |
| THD | |
| Driver output (V) | 45 |
| Driver output (mA) | 1200 |
| Isolatieklasse | III |
| Energie klasse | A+* |
| Aantal op 16A B curve | |
| Aantal op 16A C curve | - |
| Aantal op 16A D curve | - |
| Inrush current driver | - |

Garantie en certificatie

| | |
|-----------------|--------------------------|
| ENEC | ja |
| Garantie (jaar) | 5 (exclusief batterijen) |

Lichttechnische eigenschappen

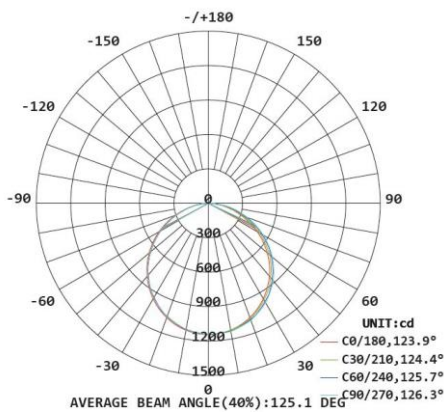
| | |
|------------------------|-----------------|
| Lichtbundel(°) | 95 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Kleurweergave CRI | 82 |
| UGR | <19 |
| Kleurvastheid SDCM | 3 |
| Lumen output (Lm) | 5650 |
| Lm/W | 125 |
| Flux code | 47 79 96 99 100 |
| Ledchip | SMD2835 |
| Ledfabrikant | Hongli |
| Aantal LEDs | 384 |
| Fotobiologische klasse | RG0 |

Afmeting en materiaal eigenschappen

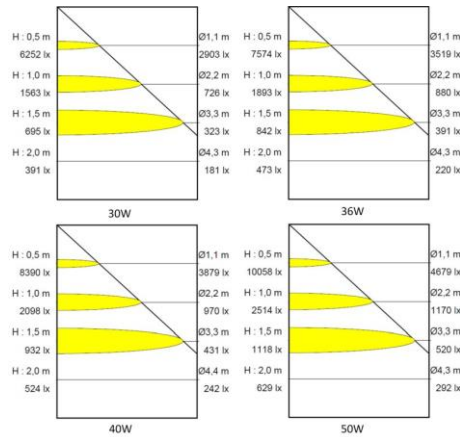
| | |
|----------------------|--------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 595x595x12mm |
| Gewicht (kg) | 4 |
| Kleur | wit RAL9016 |
| Werktemperatuur (°C) | -25~+45 |
| IP waarde | IP40 |
| IK waarde | IK07 |
| UV bestendig | ja |
| Zeewater bestendig | nee |
| UL 94 | VTM-2 |
| Aantal in bulk | 5 |
| Aantal op pallet | 70 |
| Minimum bestelaantal | 1 |
| Stockartikel | ja |
| EPA | |

MAU60605030 - Led paneel Manga 60x60 3000K UGR17 ENEC

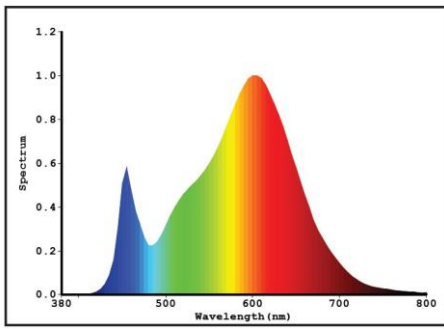
Lumen distributie



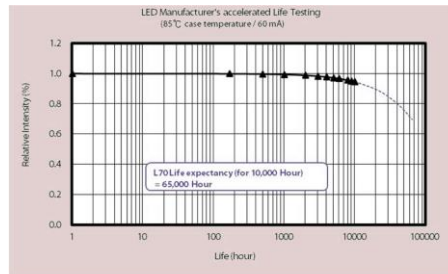
Distance curve:



Spectrum distributie



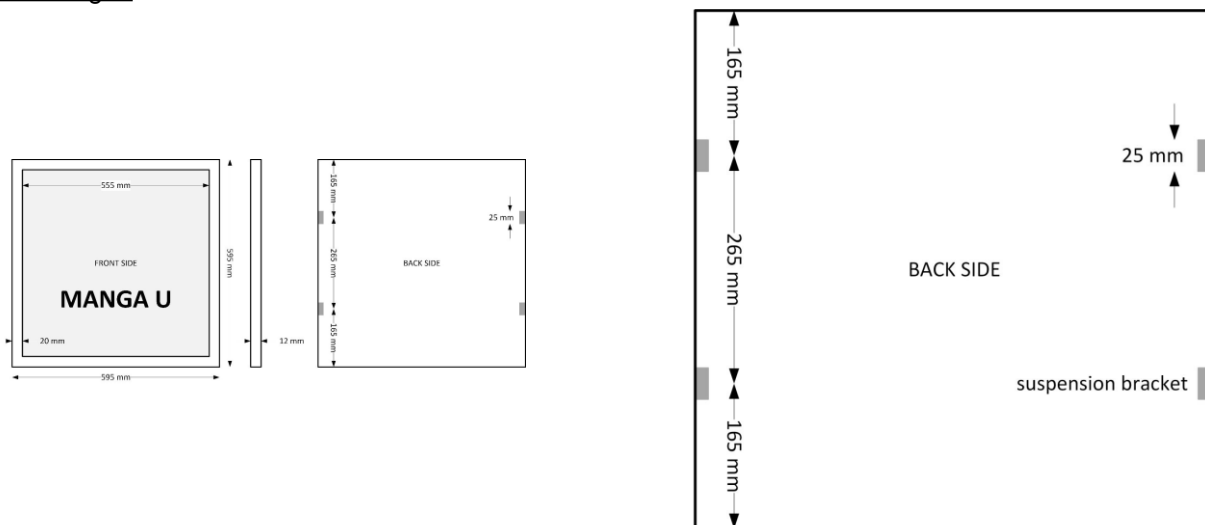
Lumendrop



| MANGA U 384x SMD2835 | |
|----------------------|--------|
| Tc 55°C | |
| L70B50 | 95000H |
| L80B20 | 65000H |
| L90B10 | 54000H |

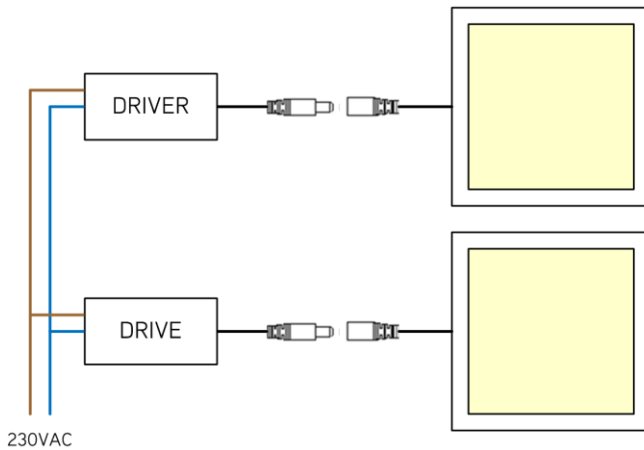
MAU60605030 - Led paneel Manga 60x60 3000K UGR17 ENEC

Afmetingen



Aansluitschema

BASIC NON DIM



DIM 1-10V/DALI

