


















High end led paneel Manga U low UGR. 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), UGR19 met 40~50W driver (UNIDRIVER50).

														
IP40	IK07	95	5	tot 125	-	65.000 L80B20	Flicker-Free	82	4000	1-10V DALI	SMD2835	<19	JA	JA

### Technische eigenschappen

Referentie	MAU60605040
EAN code	5420076262921
ETIM code	EC002892

### Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	52,3
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	nee
Power factor	-
Aansluitkabel	0,3m
Driver output (V)	45
Driver output (mA)	1200
Isolatieklasse	III
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	-
Aantal op 16A D curve	-
Inrush current driver	-

### Garantie en certificatie

Levensduur (u)	65.000 L80B20
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)
ENEC	ja

### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	95
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	82
UGR	<19
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5886
Lm/W	125
Flux code	47 79 96 99 100
Ledchip	SMD2835

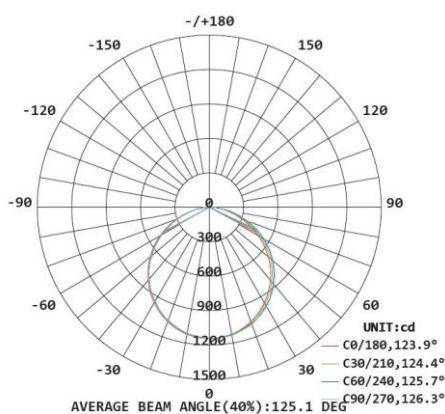
Ledfabrikant	Hongliitronic
Aantal LEDs	384
Fotobiologische klasse	RG0

### Afmeting en materiaal eigenschappen

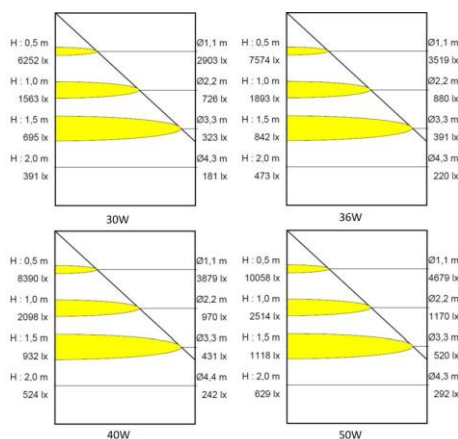
Afmetingen (LxBxH)	595x595x12mm
Gewicht (kg)	4
Kleur	wit RAL9016
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP40
IK waarde	IK07
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	VTM-2
Aantal in bulk	5
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

## MAU60605040 - Led paneel Manga 60x60 4000K UGR17 ENEC

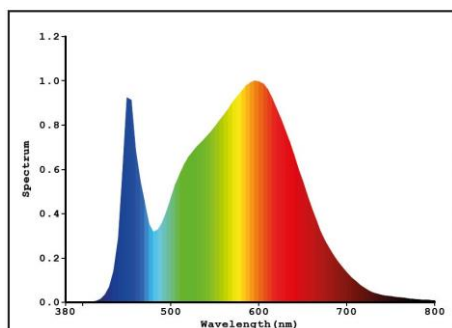
### Lumen distribution



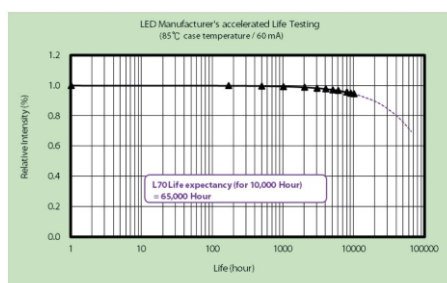
### Distance curve:



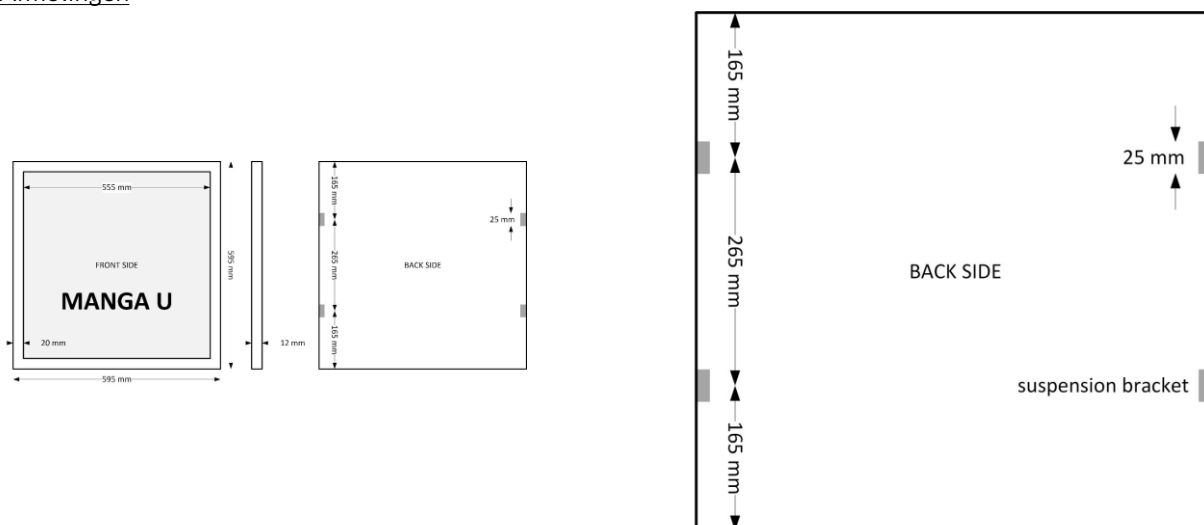
### Spectrum distribution



### Lumendrop

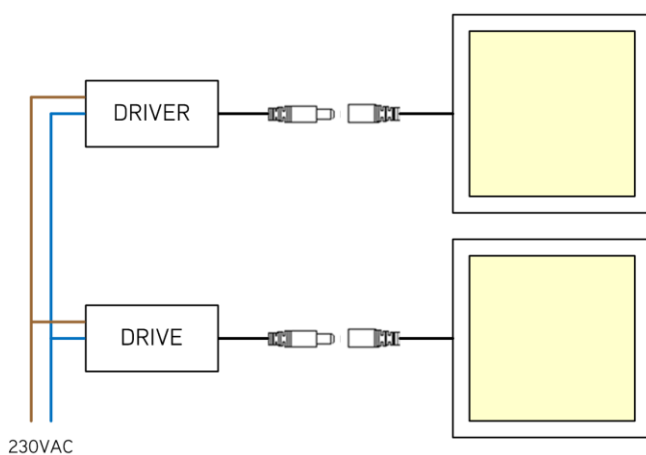


## Afmetingen



## Aansluitschema

### BASIC NON DIM



### DIM 1-10V/DALI

