



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		82	3000	1-10V DALI	SMD2835	<19	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	MAU60605030
EAN code	5420076262914
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)	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

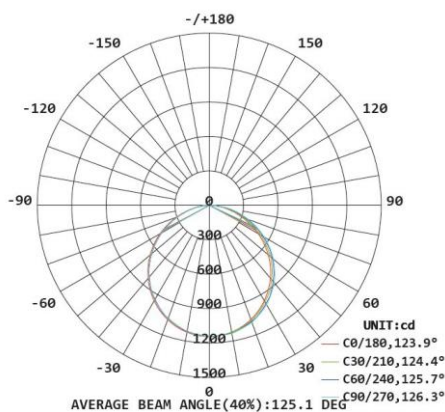
Ledfabrikant	Hongliitronic
Aantal LEDs	384
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

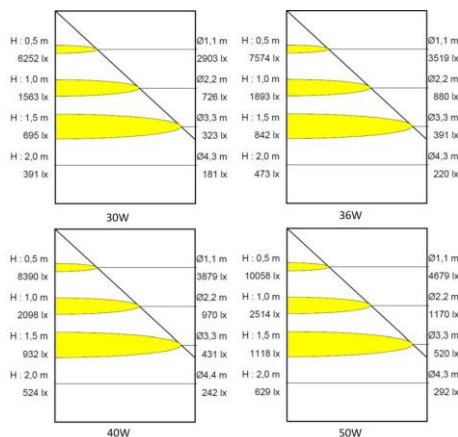
Afmetingen (LxBxH)	595x595x12mm
Gewicht (kg)	4
Kleur	wit RAL9016
Werktemperatuur (°C)	-25~+45
IP waarde	IP40
IK waarde	IK07
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	nee
UL 94	VTM-2
Aantal in bulk	5
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

MAU60605030 - Led panel Manga 60x60 3000K UGR17 ENEC

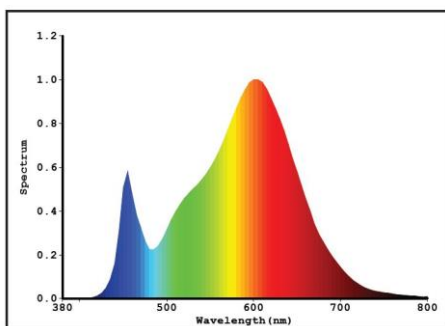
Lumen distribution



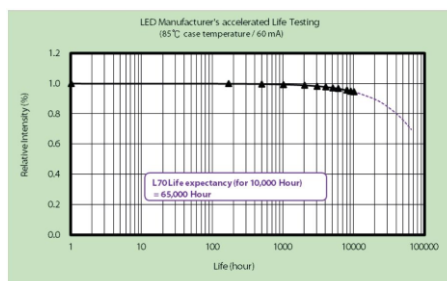
Distance curve:



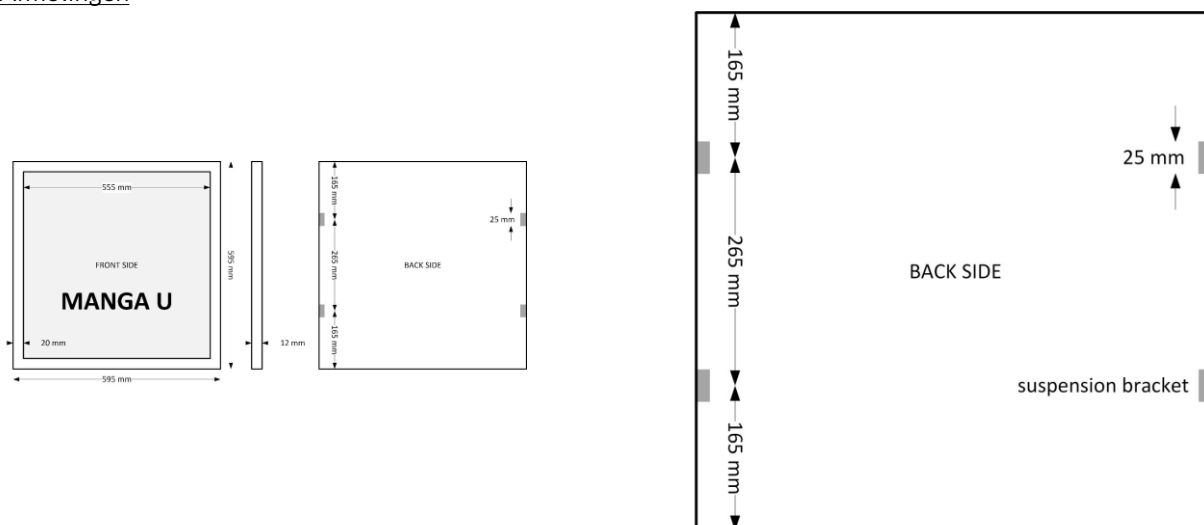
Spectrum distribution



Lumendrop

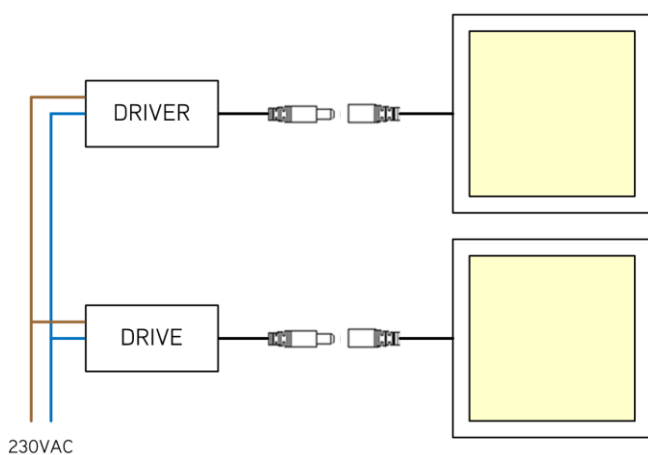


Afmetingen



Aansluitschema

BASIC NON DIM



DIM 1-10V/DALI

