



Omschrijving:

Led paneel Manga 60x60 3000K UGR17



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), UGR<19 met 40~50W driver (UNIDRIVER50).

Technische eigenschappen

Referentie	MA6060U3
EAN code	5420076242008
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	50
LED vermogen (W)	48
Aansluitspanning (Vac)	45VDC
Frequentie (Hz)	CC
Driver inbegrepen	nee
Driver intern/extern	extern
Dimbaar	1-10V DALI
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	0,3m
Driver output (V)	45
Driver output (mA)	1200
Isolatieklasse	III
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	25
Aantal op 16A D curve	39
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

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

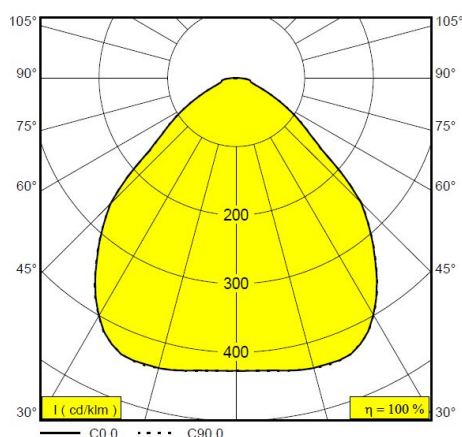
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	95
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	82
UGR	<19
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	6250
Lm/W	125
Flux code	62 89 97 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	Hongliitronic
Aantal LEDs	384
Fotobiologische klasse	RG0

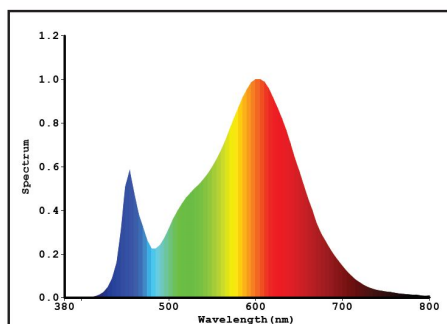
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	595x595x12mm
Gewicht (kg)	4
Kleur	wit RAL9016
Werktemperatuur (°C)	-20~+40
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

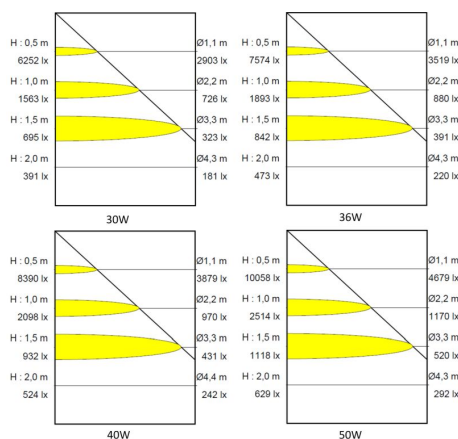
Lumen distribution



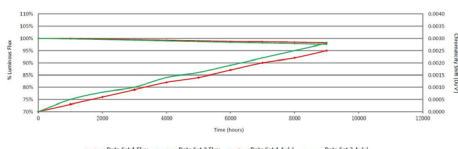
Spectrum distribution



Distance curve:



Lumendrop

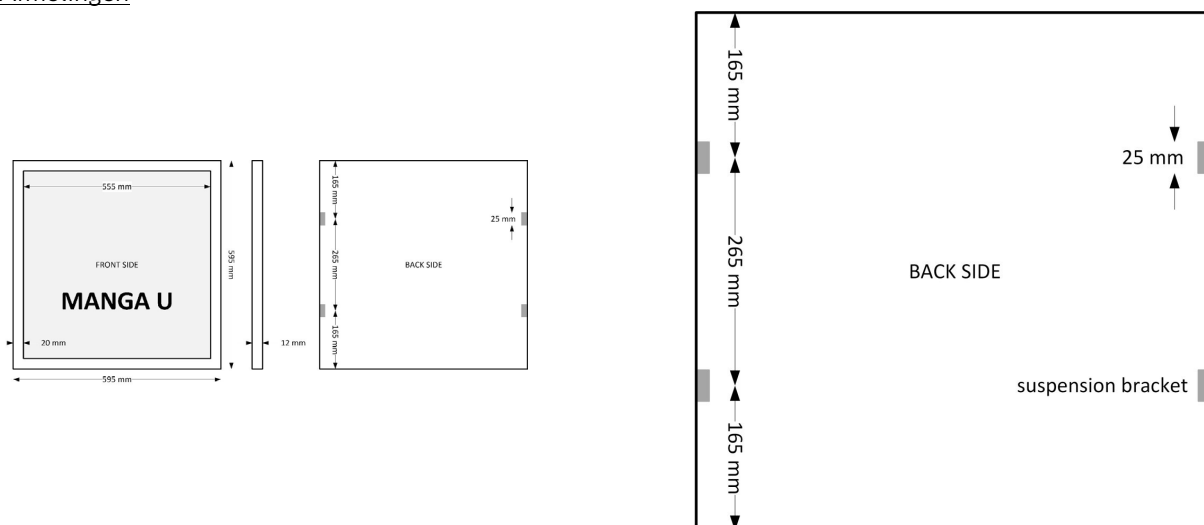


Accessoires

QTD30W5	QT driver 30W flicker-free niet dimbaar 5j gar
QTD36W5	QT driver 36W flicker-free niet dimbaar 5j gar
QTD36W1-10	QT driver 36W dimbaar 1-10V 5j garantie
UNIDRIVER50	Ledpaneel unidriver 30-50W 1-10V/DALI/push dim
QTSF6060W	Opbouwframe voor led paneel 600x600 RAL9016
QTRF6060W	Inbouwframe voor led paneel 600x600 RAL9016
FLAIR6060B	Opbouwframe ledpaneel 60x60 zwart RAL9005
FLAIR6060W	Opbouwframe ledpaneel 60x60 wit
PL-FIX	Opbouw bevestigingsset met 4 beugels
PL-CLAMP	Bevestigingsset met 4 klemveren
QTPEND	Pendelset 4 bevestigingen voor led paneel QT
PL-PEND2	Pendelset 1m met 2 ophangpunten
PL-CONNECT	Plafonddoos + 2,5m transparante kabel 3G0,75
PL-PROTECT	Valbeveiliging 1m met zelfsluitende haak

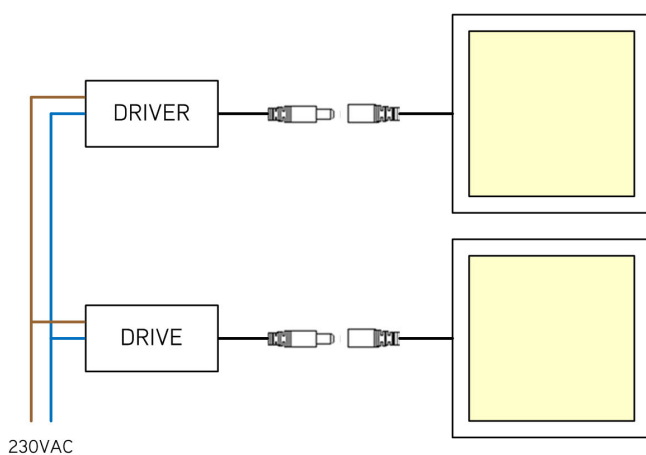


Afmetingen



Aansluitschema

BASIC NON DIM



DIM 1-10V/DALI

