



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	0,95	65.000 L80B20	JA	82	3000	1-10V DALI	SMD2835	<19	JA	JA
------	------	----	---	---------	------	---------------	----	----	------	------------	---------	-----	----	----

Technische eigenschappen

Referentie	MAU301205030
EAN code	5420076262891
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	52,3
LED vermogen (W)	50
Aansluitspanning (Vac)	42VDC
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Driver intern/extern	extern
Driver merk	-
Driver type	-
Dimbaar	1-10V DALI
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	0,3m
Driver output (V)	27~42V=
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

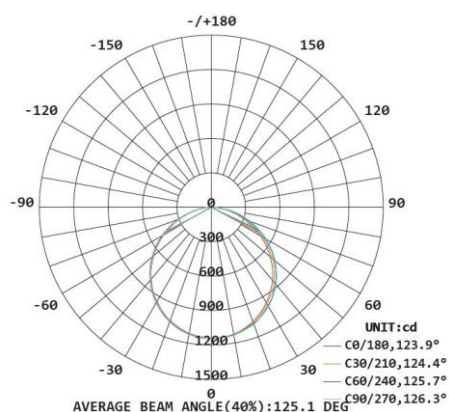
Lichtbundel(°)	95
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave CRI	82
UGR	<19
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5759
Lm/W	125
Flux code	62 89 97 100 100
Ledchip	SMD2835

Ledfabrikant	Hongliitronic
Aantal LEDs	384
Fotobiologische klasse	RG0

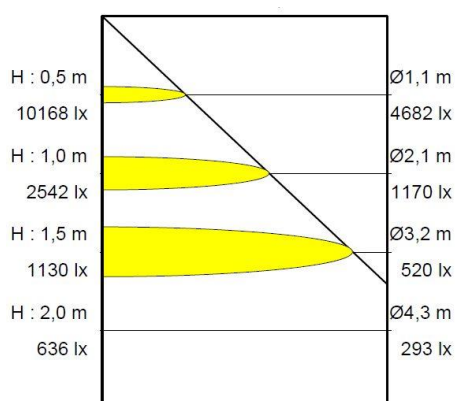
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	295x1195x12mm
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

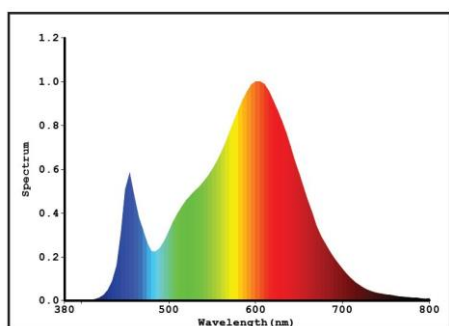
Lumen distribution



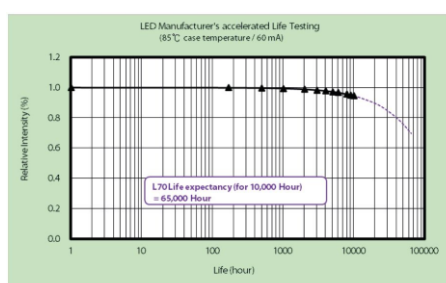
Distance curve:



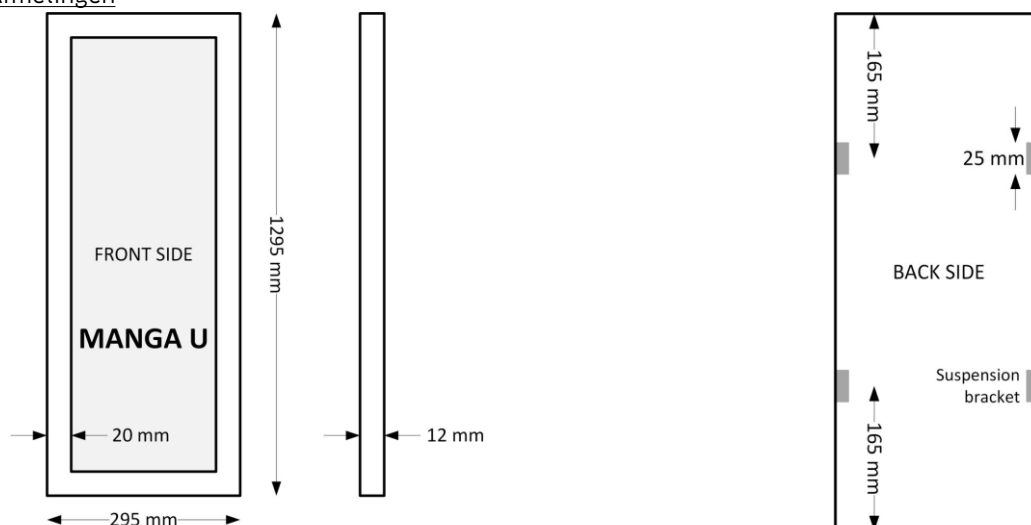
Spectrum distribution



Lumendrop

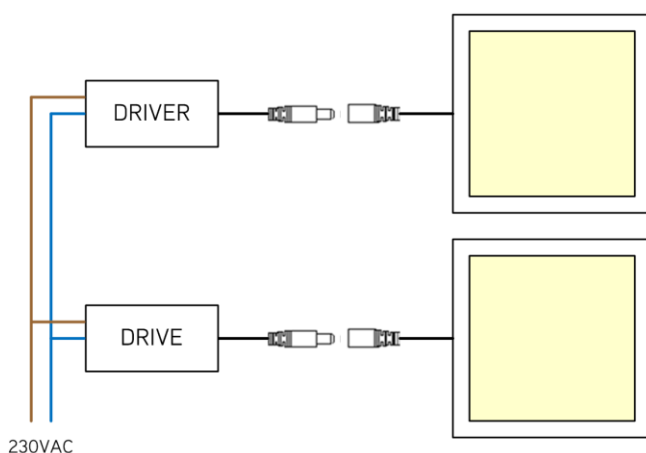


Afmetingen



Aansluitschema

BASIC NON DIM



DIM 1-10V/DALI

