
















LED paneel van de Manga Performance reeks. Het paneel meet 295x1195mm met randen van slechts 21,4mm breed en heeft een CCT van 4000K. Het bestaat uit een aluminium frame afgewerkt met witte poedercoating, de LED-lichtbron en een prismatische PMMA diffusor. Het paneel haalt een rendement van 135lm/W bij 44W. Constructie met optische lenzen over elke individuele LED voor een optimale lichtverspreiding en consistente oppervlakteverlichting, zonder risico op vergeling gedurende de levensduur van het product. Geleverd zonder driver. Steeds één driver per paneel apart bijbestellen. Aanbevolen drivers: voor UGR17 (max 3700lm) PSCC-042PS44PR-AA, voor UGR19 (max 5000lm) en hoger PSCC-042PS44PR-AA.

														
IP40	IK07	90	5	tot 140	1	65.000 L80	JA	80	4000	JA	SMD4014	19	JA	JA

Technische eigenschappen

Referentie	MAPER301204240
EAN code	5404042518441
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	42
LED vermogen (W)	
Aansluitspanning (V)	42
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	nee
Driver intern/extern	extern
Driver merk	
Driver type	
Dimbaar	ja
Flicker free	ja
Power factor	1
THD	
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	III
Energie klasse	D
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

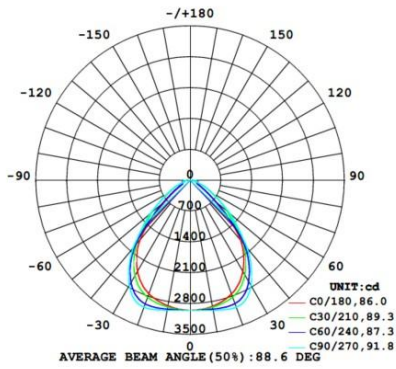
Lichtbundel(°)	90
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	80
UGR	19
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5900
Lm/W	140
Flux code	62 90 96 100 100
Ledchip	SMD4014
Ledfabrikant	
Aantal LEDs	
Fotobiologische klasse RG0	

Afmeting en materiaal eigenschappen

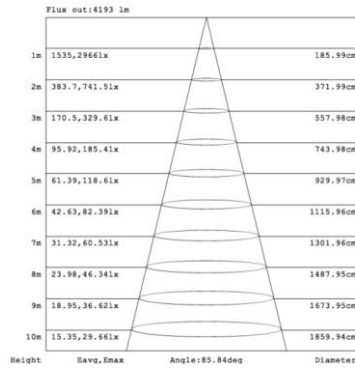
Afmetingen (LxBxH)	295x1195x10mm
Gewicht (kg)	2,4
Kleur	wit
Werktemperatuur (°C)	-25~+40
IP waarde	IP40
IK waarde	IK07
UV bestendig	nee
Zeewater bestendig	nee
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	84
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja
EPA	
glow wire test (C°)	

MAPER301204240 - LED paneel Manga Performance 30x120 42W 4000K

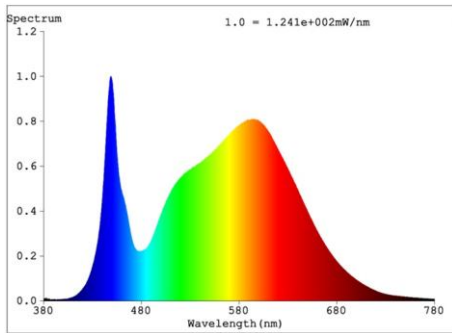
Lumen distribution



Distance curve:



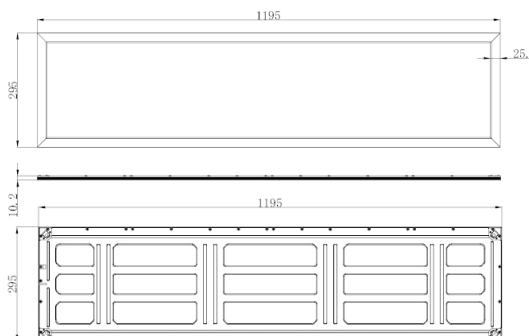
Spectrum distributio



Lumendrop

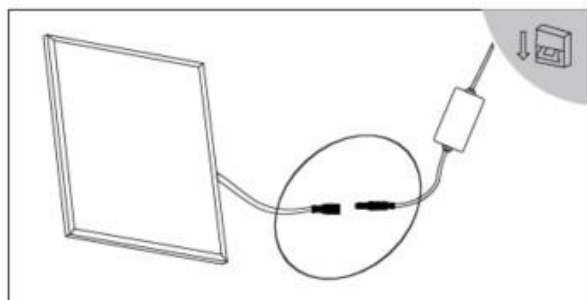
MAPER60604240/30120	
600mA	4060lm
700mA	4520lm
800mA	4980lm
900mA	5440lm
1000mA	5900lm

Afmetingen

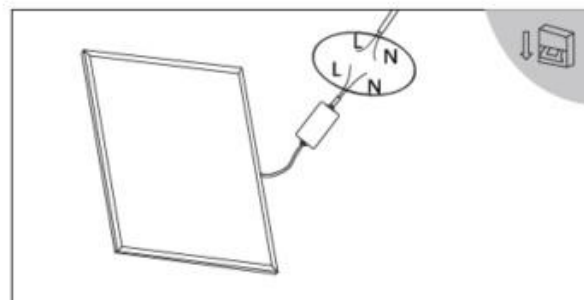


Aansluitschema

Reversing connection may cause lighting delay.



1. Connect driver to the panel



2. Then connect with city power(L-L;N-N)