

LED printplaten zijn ideaal voor het ombouwen van bestaande verlichtingsarmaturen met conventionele lichtbronnen naar LED. De printplaten hebben 100% lumen output bij 700mA (50% op 350mA). Printplaat Type 1 wordt geleverd inclusief zelfklevende tape en dient op een metalen of aluminium achtergrond aangebracht te worden. Deze printplaat heeft ook de mogelijkheid tot doorlussen waardoor meerdere strips op één driver kunnen worden aangesloten. Type 2, 3 en 4 kunnen zonder additionele koeling door middel van schroeven (4mm gat) bevestigd worden. Alle printplaten zijn voorzien van hoogwaardige LED's (tot >110lm/w) met goede kleurweergave (CRI>80). Onderhoudsarm en hoge levensduurverwachting 50.000 uur (L90B10) bij Ta 25°C. Mac Adam <3. Vijf jaar garantie.

LED circuit boards are ideal for retrofitting existing luminaires with conventional light sources to LED. The boards have a 100% lumen output at 700mA (50% at 350mA). Circuit board type 1 is delivered including self adhesive heat conducting tape and needs to be mounted to a metal or aluminium area. This PCB has an in + out terminal so multiple boards can be connected to one driver. Type 2,3 and 4 can be mounted with two screws (4mm hole) without additional cooling in closed luminaires. All boards are fitted with high quality LED's (>110lm/w) with high colour rendering (CRI>85). Lifetime expectancy 50.000 (L90B10) at Ta 25°C. Five years warranty.

Type	Kleur	Watt	Lumen*	CRI (Ra)	mA	Vf (max)	Tape	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Artikelnummer
Type	Colour	Watt	Lumen*	CRI (Ra)	mA	Vf (max)	Tape	Length (mm)	Width (mm)	Article number
1	3000k	7	660	>80	700	10	x	150	20	60467-3000
1	4000k	7	700	>80	700	10	x	150	20	60467-4000
1	6000k	7	730	>80	700	10	x	150	20	60467-6000
2	3000k	9	870	>80	700	13		250	60	60469-3000
2	4000k	9	930	>80	700	13		250	60	60469-4000
2	6000k	9	980	>80	700	13		250	60	60469-6000
3	3000k	20	3480	>80	700	27		∅ 240		60470-3000
3	4000k	20	3645	>80	700	27		∅ 240		60470-4000
3	6000k	20	3780	>80	700	27		∅ 240		60470-6000
4	3000k	18	2520	>80	700	24		165	165	60467.V.3000k
4	4000k	18	2580	>80	700	24		165	165	60467.V.4000k

\* Lichtstroom van armatuur, tolerantie van +/- 10%

\* Luminaire luminous flux, tolerance of +/- 10%

