

N D F

SPECIAL LIGHT PRODUCTS



Op maat gemaakte
LED MODULES

Heeft u een nieuw LED armatuur ontwikkeld of stapt u over van conventionele lichtbronnen naar LED?

NDF is gespecialiseerd in het ontwerp van efficiënte LED modules.

Eigen productie

NDF heeft recent haar eigen SMD lijn, waardoor we klant-specifieke LED modules kunnen produceren en assembleren op onze locatie.

Hierdoor kunnen we snel op uw vraag anticiperen. Naast productie is NDF gespecialiseerd in het ontwerpen van LED boards. We kunnen u adviseren over het gebruik van de juiste LEDs voor uw specifieke toepassing.

Daarnaast zijn ook de licht-geleidings-materialen essentieel voor een armatuur. NDF kan adviseren over het beste PMMA materiaal voor uw product.

We hebben kennis van belangrijke aspecten zoals optische transmissie, glansgraad en de bestandheid tegen weersomstandigheden en straling.

Ervaren leverancier

NDF Special Light Products BV heeft een lange historie en ervaring op het gebied van LCD backlighting en optica. Klanten vragen altijd meer lichtopbrengst, betere lichtkwaliteit en hogere helderheid. Door onze jarenlange ervaring en opgedane kennis op het gebied van direct lit en edge lit, kan NDF Special Light Products BV u de beste oplossing aanbieden voor elke toepassing, of het nu om displays of verlichting gaat!

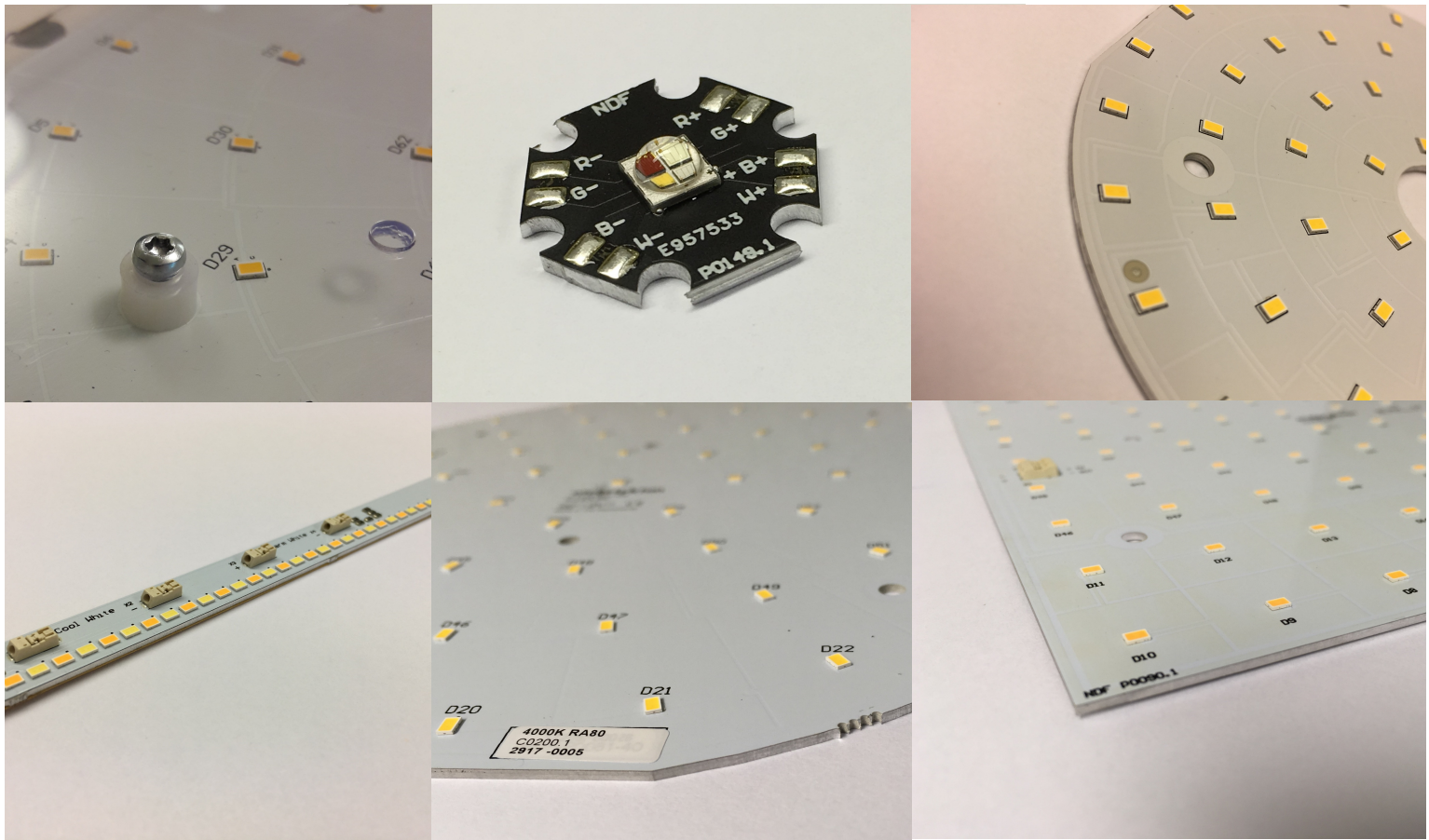
Maat, vorm en kleur

NDF werkt vanuit een zogenaamd 'modular product platform'. Omdat we gebruik maken van bestaande building blocks kunnen we snel klant-specifieke LED modules ontwerpen. Onze in-house productie stelt ons in staat om levertijden van 3 weken (of korter) te realiseren, voor lage aantallen en tegen aantrekkelijke prijzen.

Met behulp van onze eigen meetapparatuur kunnen wij vervolgens levensduur- en fotometrietesten doen.



Vormen



Ontwerp

Ontwerp vrijheid; de vorm kan aangepast worden aan uw specifieke armatuur.

Kleur

We kunnen u adviseren over kleurtemperatuur, kleurweergave etc.

LED

Onze kennis over LEDs stelt ons in staat om u te adviseren over de beste merken en beschikbare BINs. Door onze ervaring in de display markt hebben we kennis van edge lighting en direct lighting; wij kunnen u helpen om de beste oplossing voor uw product te kiezen.

In-huis productie

NDF heeft haar eigen SMD machine, waardoor we levertijden kunnen realiseren van 3 weken (of zelfs minder)!

Modular product platform

We maken gebruik van bestaande 'building blocks' waardoor we uw product snel kunnen ontwerpen en lage volumes kunnen produceren tegen een aantrekkelijke prijs.

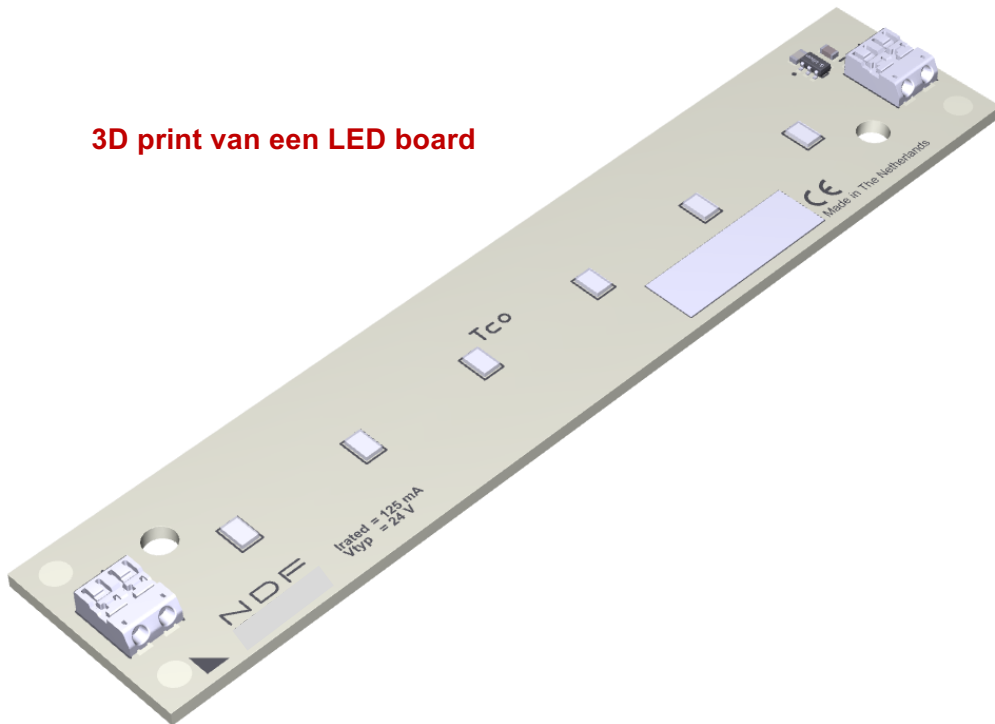
PMMA

LEDs en PCBs zijn slechts een klein onderdeel van uw armatuur. We kunnen u ook adviseren over het gebruik van het beste PMMA materiaal.

Uw product op maat gemaakt

Product specificaties worden aangepast aan uw wensen; elke kleur en vorm is mogelijk.
Laat ons weten wat uw gewenste specificaties zijn en wij zullen u een passend aanbod doen.

3D print van een LED board



Eigen meet faciliteiten



NDF Special Light Products B.V.
Leemstraat 40 - 44
4705 RH Roosendaal
The Netherlands

T +31 (0)165 - 538 630
F +31 (0)165 - 539 053

www.ndf.eu
sales@ndf.eu