

N D F

SPECIAL LIGHT PRODUCTS



image; courtesy of ArchilumO

Op maat gemaakte
LED DRIVER

NDF LED driver; op maat gemaakt voor maximale flexibiliteit

NDF ontwerpt en produceert op maat gemaakte LED drivers in verschillende lay-outs, waardoor de klant de ultieme ontwerp vrijheid heeft:

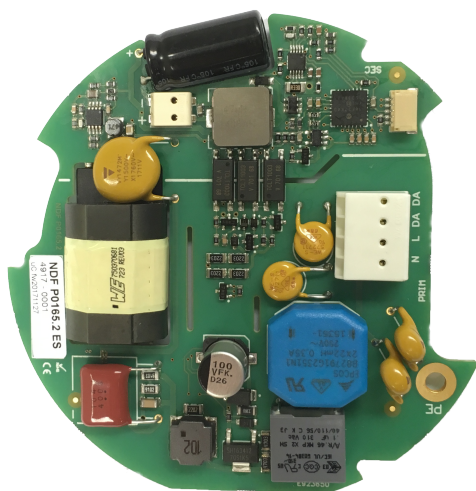
- * LED drivers met DALI2; bieden meer functies en betere compatibiliteit vergeleken met huidige DALI systemen in de markt.
- * LED oplaadbare batterij; geniet van uren (draadloos) licht.

Ontwerp vrijheid; ontwerp uw (DALI2) LED driver

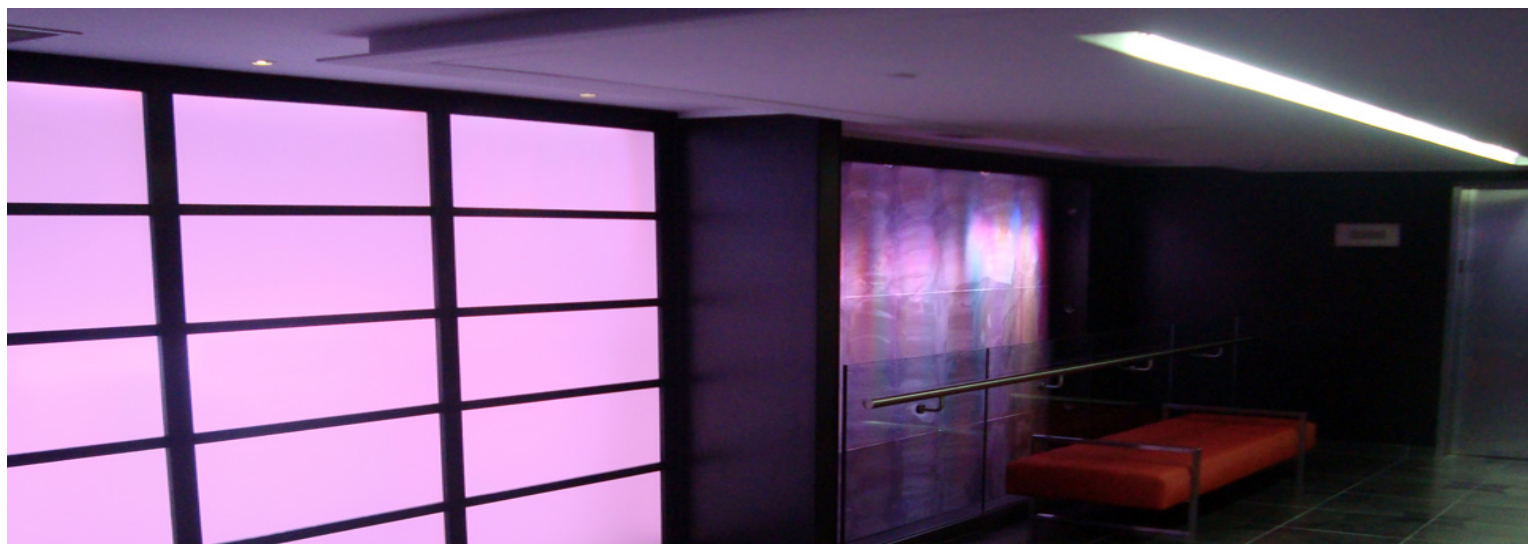
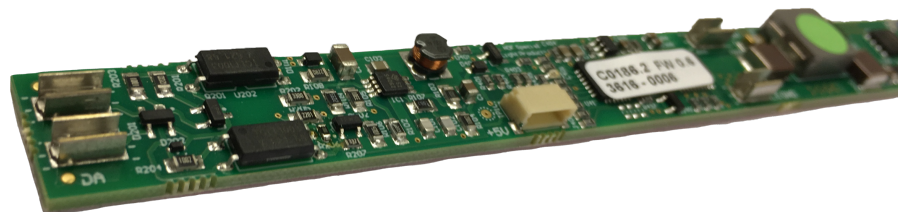
- Driver vorm
- Variabele connectoren
- Input voltage
- Constant current
- Constant voltage
- Output channels
- Output power

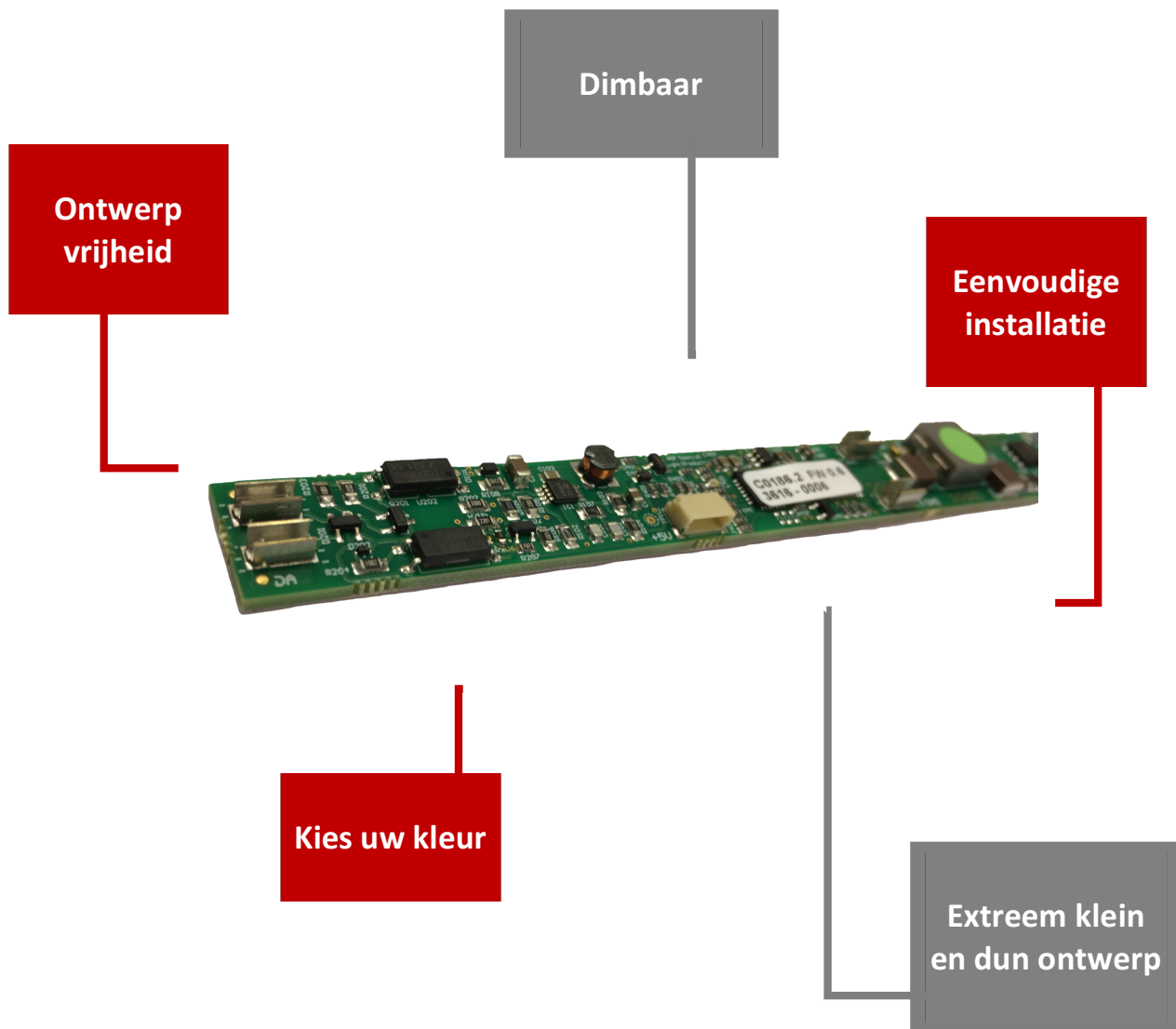
2 types beschikbaar

Circular



Linear





Ontwerp vrijheid

Afhankelijk van uw armatuur.

Conform 101.ed2, 102.ed2 and 207 (DT6)

Betere compatibiliteit in de markt, zelf met controllers van verschillende merken (lagere installatiekosten).

Eenvouding te installeren

Werkt met DALI1 geïnstalleerde controllers; → eenvoudige installatie – lage kosten. Geen specifieke controller nodig.

Afmetingen; extreem klein en dun ontwerp

Biedt ontelbare ontwerp mogelijkheden voor designers.

Kies uw kleur

2^{48} kleurpunten mogelijk.

209 (DT8) color control

Alle 4 kleur types geschikt

RGBWAF

x,y

T_c

PrimaryN

Maximale flexibiliteit in kleur controle voor bestaande en toekomstige controllers.

16-bit dimmer

Verbeterd, soepel en traploos dimmen (65.536 tredes per kanaal).

Betere kleurconsistentie bij lage dimwaardes.

Switch dimmen

Dimbaar door middel van een mains pulse switch.

Hybrid dimmen

Analoog and 1 kHz PWM dimmen.

Technische specificaties van linear en circular LED drivers

	Linear	Circular
Input	48 Volt DC	230 Volt AC
Power	480 Watt	15 Watt
Output voltage	48 Volt DC	22 Volt
Selectable output current	3-channel RGB / TW options	350 / 700 mA
Dimensions	200 x 15 x 5,5 mm	87 x 86 x 15 mm
Hybrid dimming	Smooth, step-less dimming PWM; 0-100% 65.536 steps per channel	Analog and 1kHz PWM Analog 100-6% PWM 6-0.4%
IEC62386 ed2	Conform 101.ed2 Conform 102.ed2 Conform 207 (DT6) Conform 209 (DT8)	Conform 101.ed2 Conform 102.ed2 Conform 207 (DT6)

Beschikbare types

Artikel nummer	Naam	Specifics	Dimbereik
C0422.1 (circular)	230 Vac, 700mA, 15W	Single color	Analoog 100-6%, PWM 6-0.4%
C0175.2 (linear)	Controller RGB – 3 channel	RGB-multi colors	PWM; 0-100%
C0186.2 (linear)	Controller TW – 2 channel	Tunable White	PWM; 0-100%
C0188.2 (linear)	Controller white – 1 channel	Single color	PWM; 0-100%

Technische info Battery LED charger (3 Watt / 8 uur licht)

	LED battery system / C0860.1
Kleurtemperatuur	2700 Kelvin
Power	3 Watt
Battery	Li-Ion battery pack
LED	High power LED
Dimbaar	Ja



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