

# GROOVE 21 R500

Bestelnr. 3106629



## Omschrijving

Serie klasse III grondinbouwarmaturen bestaande uit:

- Behuizing van geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium
- Transparante kunsthars onderaan, om maximale lichtefficiëntie te garanderen, gematteerd in het zichtbare gedeelte, om te zorgen voor voor een homogene lichtverdeling over het gehele lichtuitstralingsgebied
- Externe elektrische aansluitdoos gemaakt van technopolymeer geschikt voor Ø 6 - 9 mm rubber kabels. Deze wordt met 25 cm kabel op het toestel aangesloten. Hiermee kan het armatuur worden geïnstalleerd en op het lichtnet worden aangesloten zonder deze te moeten openen
- Driver 48V afzonderlijk te bestellen
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Tweedelige uitvoering, bestaande uit armatuur en RVS inbouwdoos met anti-vertormingskap (inbegrepen). Gereedschapsloze installatie van het armatuur in de inbouwdoos
- Inbouwdoos separaat te bestellen
- De versies RGBW en Tunable White worden gevoed met 48V gelijkstroom door SELV-drivers, verkrijgbaar als accessoire. De kleurregeling verloopt via de DMX-interface
- DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- Veel andere armatuuruitvoeringen zelf samen te stellen via [www.light-performer.com](http://www.light-performer.com)
- Design by Artec Studio

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC000758
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	860	Reële lichtstroom [lm]:	255
Armatuur wattage [W]:	8 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	32
CRI:	90	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	GR-11 / Grijs geanodiseerd / Mat	IP waarde:	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	Beschermingsklasse:	III
Optiek:	S/EW - Symmetrische extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	0.885
Totale lengte [mm]:	515	Totale breedte [mm]:	515
Totale hoogte [mm]:	39		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Statische belasting [kg]:	3000	Dynamische belasting [kN]:	5
Tordeer weerstand [Nm]:	50		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	DC	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.95
----------------	----	------------------------	-------

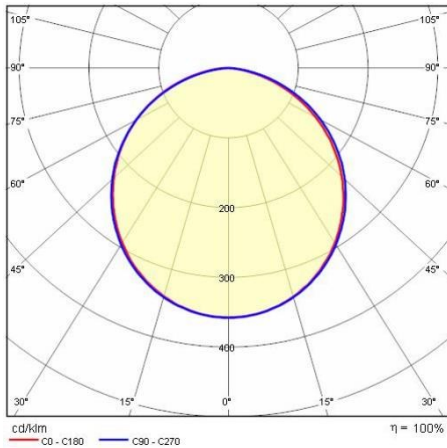
## Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Grond inbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40
Glas temperatuur [°C]:	35	Grondinbouw classificatie:	A1 A2 A3 A4 A5

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@40000h
----------	---	--------------	---------------

## Fotometrische gegevens



## Voorschakelapparatuur

### GROOVE 21



**3106660**  
KIT CONTROLLER 48 V - DALI



**310950**  
Driver kit - CV 100 W - 48 V

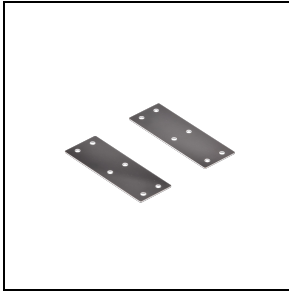


**310951**  
Driver kit - CV 500 W - 48 V

## Verplichte accessoires

### GROOVE 21

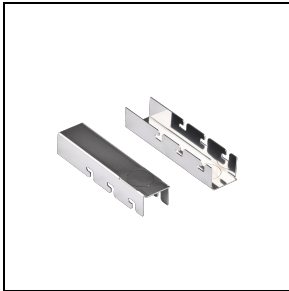
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



**3111705**  
Koppelstuk (2 stuks)

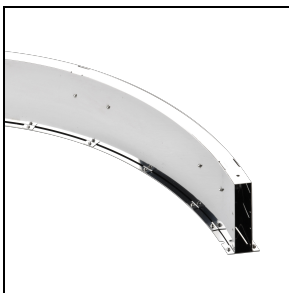


**3111707**  
Eindkap LED-module (2 stuks)



**3106662**  
Eindkap LED-module (2 stuks)

### GROOVE 21 R500



**3106656**  
Inbouwdoos GROOVE 21 500

## Optionele accessoires

### GROOVE 21



**3116962**  
Tweecomponenten epoxyhars - 50 ml



**3116961**  
Injectiepistool - mengverhoudingen  
1:1/2:1

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>