



# Jade Retail & Food

Rail armaturen

Optimale productbelichting & hoge besparingen realiseren



# Jade Retail & Food

## CLS Jade Retail & Food

De CLS Jade Retail & Food vormt de nieuwe norm in trackrail armaturen, waar het gaat om de ultieme combinatie van design, lichtcomfort, lichtefficiency en met name het zo optimaal mogelijk belichten van uw verkoopassortiment.

De CLS Jade wordt volledig in Nederland geproduceerd, is voorzien van een **garantie van maar liefst 5 jaar** en daarnaast ook nog eens uitermate scherp geprijsd dankzij slimme productie technieken.

### Wat maakt de CLS Jade serie zo uniek qua specificaties & lichtbeleving?

De nieuwe Retail & Food serie kenmerkt zich door het gebruik van speciale LED lichtbronnen die speciaal zijn afgestemd voor het zo aantrekkelijk mogelijk weergeven van de kleuren van bepaalde product groepen.

Jarenlang consumentenonderzoek naar het meest aantrekkelijke licht voor het optimaal presenteren van specifieke productgroepen binnen winkelomgevingen hebben geleid tot een serie unieke LED lichtbronnen die zorg dragen voor een optimale belichting van uw verkoop assortiment.

Het design is in nauwe samenwerking met vooraanstaande lichtontwerpers tot stand gekomen. Zij werden in staat gesteld om alle producteigenschappen te benoemen die zij zouden willen zien in een armaturenreeks. Uit een reeks diverse ontwerpen werd het huidige ontwerp unaniem gekozen door ontwerpers uit zowel de museale wereld als mede lichtontwerpers en architecten uit de retail.

## Uitstekende kleurweergave & grote keuze in lichtkleuren

De Jade Retail & Food biedt speciaal afgestemde LED modules waarvan het lightspectrum, met zorg is afgestemd op het optimaal belichten van bepaalde productgroepen.

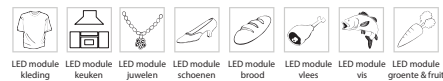
Zo geven de speciale LED modules voor kleding alle kleuren bijzonder sprankelend en levensecht weer en hoeven klanten niet met hun pak, jurk, shirt of overhemd naar het daglicht te lopen om de kleur te beoordelen.

De vlees modules zijn extra sterk in het rode lightspectrum waardoor vlees in vitrines fraai rood overkomt. In de brood modules zijn extra warme wit tinten verwerkt om brood een warme gloed te geven.

Zo biedt elke LED module speciale afgestemde eigenschappen om uw product optimaal te belichten & daarmee de verkoop te stimuleren.

CLS biedt speciale LED modules voor de volgende productgroepen:

- > Kleding
- > Meubels
- > Keukens
- > Juwelen
- > Schoenen
- > Brood
- > Vlees
- > Vis
- > Groente & fruit



Uw lokale CLS distributeur beschikt vaak over een speciale sample kit, waarmee u in uw eigen winkel het enorme verschil kunt beoordelen tussen een standaard LED lichtbron en de speciale CLS Retail & Food LED modules.

## Hoge lichtefficiency

De Jade armaturen zijn voorzien van een Citizen LED module. Citizen is een Japanse fabrikant die wereldwijd marktleider is op het gebied van zogenaamde LED CoB modules.

De Jade armaturen kenmerken zich door een hoge effectieve lichtopbrengst met leverbare LED modules tot 3500 Lumen.

Alle uitvoeringen van de Jade hebben een energielabel A+ of hoger.





Bakkerij Geert Vonk, Druten

### Hoog lichtcomfort

De Jade is voorzien van een interne snoot, waardoor de verblinding, die vaak kenmerkend is voor spots met een hoge lichtopbrengst, nagenoeg afwezig is. Het lichtcomfort is verder geperfectioneerd door het standaard gemonteerde soft diffusie filter met een lichttransmissie van maar liefst 94%. Dankzij dit unieke filter is de lichtbundel ongekend zacht en homogeen.

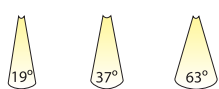
### Protectie van de LED lichtbron en de lichtreflector

In tegenstelling tot vele andere armaturen zijn bij de Jade zowel de LED lichtbron alsmede ook de lichtreflector dankzij het soft diffusie filter uitstekend beschermd tegen vervuiling.

Door aanslag van vuil op reflector en lichtbron kan de uiteindelijke lichtopbrengst van een armatuur tot wel 40% afnemen. De Jade is optimaal afgeschermd en zal dan ook jarenlang een stabiel lichtbeeld laten zien met een optimale lichtopbrengst.

### Ruime keuze in lichtbundels

U heeft de keuze uit een 19°, 37° of 63° lichtbundel.



### Optimale harmonisatie met de omgeving

De Jade is standaard leverbaar in de kleuren wit, grijs en zwart. Daarnaast is het mogelijk om voor bepaalde project groottes het armatuur in nagenoeg elke RAL kleur te verkrijgen (MOQ).

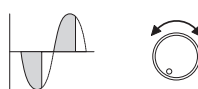
Zo hebben architecten en ontwerpers de ultieme vrijheid en kunnen armaturen in de 'corporate identity' kleuren van bijvoorbeeld Retail ketens geleverd worden.



### Dim mogelijkheden

De Jade is optioneel dimbaar via fase afsnijding (mains dimbaar) of Local dim middels een potmeter op het armatuur.

Voor uitgebreidere dimmogelijkheden is onder meer de Jade Expo leverbaar.



## Volledig voorbereid op de toekomst

Alle individuele onderdelen zijn eenvoudig uitwisselbaar, dit betekent dat de Jade volledig is voorbereid op toekomstige ontwikkelingen.

Mocht u besluiten om in de toekomst om welke reden dan ook de lichtbron te willen verwisselen voor een bron met een andere kleurtemperatuur, CRI waarde of zelfs een hogere lichtopbrengst dan is dit in enkele minuten gedaan.

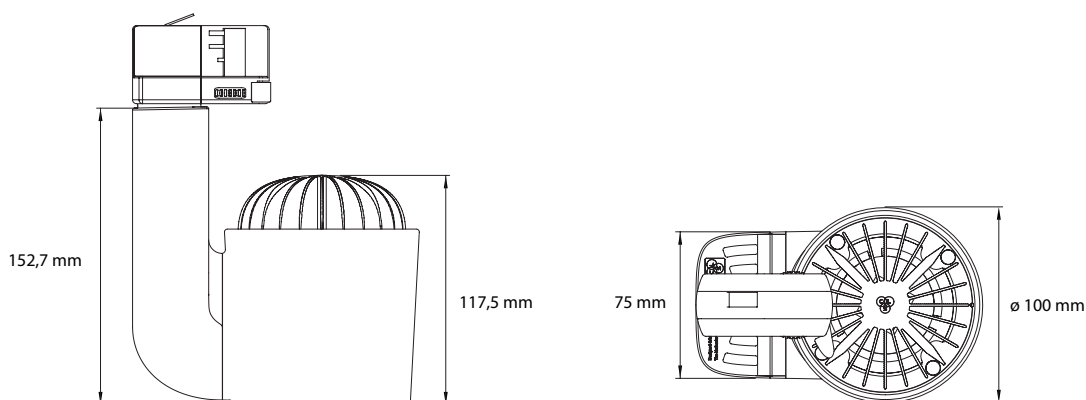
## Een verantwoorde investering

De Jade maakt gebruik van de meest hoogwaardige componenten. Er worden geen compromissen gesloten ten aanzien van de kwaliteit van de individuele onderdelen. Het gepatenteerde koellichaam zorgt voor een optimale koeling van de lichtbron, zodat de potentiële levensduur van 50.000 branduren voor de LED module inderdaad ook bereikt kan worden.

In tegenstelling tot vele andere marktpartijen **ontwerpt en produceert CLS haar producten ook daadwerkelijk in Nederland.**

CLS behoort tot een groep bedrijven met meer dan 25 jaar expertise in de verlichtingswereld. Dit biedt u extra zekerheden, ook op de lange termijn.

## Afmetingen Jade Retail & Food



## Technische specificaties

LED:	Citizen
Verkrijgbare kleuren:	Kleding, meubels, keukens, juwelen & schoenen Brood, vlees, vis, groente & fruit CRI >80: 2500K, 2700K, 3000K & 4000K
Voeding:	100 - 240 VAC
Vermogen:	Max. 20 Watt (2000 lm module) Max. 30 Watt (3500 lm module)
Behuizing:	Zwart, grijs of wit kunststof (PC-ABS V0) Heatsink zwart, grijs of wit gecoat aluminium
Verstelbaarheid:	340° horizontaal, 350° verticaal
Licht bundel:	19°, 37° & 63°
IP waarde:	IP20
Omgevings temperatuur:	-10 °C tot 40 °C

## Iconen

