

Jade S Series

Rail & opbouw armaturen



> Jade S Series Rail & Opbouw armaturen

CLS Jade S

Met de Jade series heeft CLS een geheel nieuwe generatie rail/ opbouw armaturen geïntroduceerd die uitblinken in lichtkwaliteit, lichtefficiency & bouwkwiteit. De CLS Jade series worden volledig in Nederland geproduceerd, zijn voorzien van een garantie van maar liefst 5 jaar en daarnaast ook nog eens uitermate scherp geprijsd dankzij slimme productie technieken. In de afgelopen jaren zijn er wereldwijd duizenden projecten uitgerust met de Jade armaturen.

De Jade S is de standaard uitvoering van de Jade serie. Voor specifieke Retail toepassingen en toepassingen in Musea, Galerijen, Science Centra, Theaters, Concertgebouwen enz. zijn er op maat gesneden uitvoeringen leverbaar. (Jade Retail & Food, Jade Expo, Jade Zoom, Jade Colour flow, Jade HD)

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 medelichtontwerpers en architecten uit de Retail. Daarnaast worden doorlopend nieuwe varianten toegevoegd qua lichtkleuren en aansturingsmogelijkheden aan de hand van wensen van klanten.

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

Hoge licht efficiency

De Jade S armaturen zijn voorzien van een Citizen LED module. Citizen is een Japanse fabrikant die wereldwijd marktleider is op het gebied zogenaamde LED CoB modules. De Jade armaturen kenmerken zich door een hoge lichtopbrengst. De LED modules bieden een lichtopbrengst tot maar liefst 4500 lumen. U heeft de keuze uit een 20 Watt, 30 Watt of een 40 Watt uitvoering. Alle uitvoeringen van de Jade hebben een energielabel A+ of hoger.



De Jade S HP maakt gebruik van een nieuw design koellichaam, waardoor binnen de bestaande maatvoering van de Jade een

vermogenstoename tot maar liefst 40% mogelijk is.



Jade S: 20 & 30 Watt



Jade S HP: 40 Watt

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.

Uitstekende kleurweergave & grote keuze in lichtkleuren

CLS biedt ontwerpers en designers een zeer ruime keuze in lichtkleuren. Waar voor bepaalde applicaties een maximale lichtopbrengst het meest belangrijke criterium zal zijn, kan voor andere applicaties de kwaliteit van de kleurweergave het meest belangrijke criterium zijn. Met een ruime keuze in lichtkleuren en CRI waardes is het mogelijk om voor elke applicatie het juiste lichtbeeld te creëren.

Daarnaast bieden wij speciale LED lichtbronnen aan voor een groot aantal specifieke toepassingen. Zo hebben wij LED lichtbronnen ontwikkeld voor meubelshowrooms en hebben we een unieke LED lichtbron laten ontwikkelen voor de kledingbranche.

			
2700K	3000K	3500K	4000K
CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
CRI>90	CRI>90	CRI>90	CRI>90
CRI>95	CRI>95	CRI>95	CRI>95

Protectie van de LED lichtbron en de lichtreflector

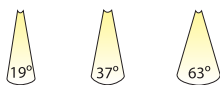
In tegenstelling tot vele andere armaturen zijn bij de Jade zowel de LED lichtbron alsmede ook de lichtreflector dankzij het soft diffusie filter uitstekend beschermd tegen vervuiling.

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.

> Jade S Series Rail & Opbouw armaturen

Ruime keuze in lichtbundels

U heeft de keuze uit een 19°, 37° of 63° lichtbundel. Tegen een geringe meerprijs is zelfs een lichtbundel van 90° leverbaar voor het aanlichten van grote vlakken vanaf een korte afstand.



Montagemogelijkheden

De Jade biedt de keuze uit maar liefst 3 verschillende montage mogelijkheden. Waar de meeste merken zich beperken tot uitsluitend railmontage, heeft CLS een Jade B ontwikkeld met een schroefdraad montage voor snelle installatie aan kabelgoten en een Jade C voor eenvoudige montage aan systeemplafonds.



Jade B



Jade C

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.

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

Ruime keuze in dim mogelijkheden

In tegenstelling tot traditionele CDMT, PL en HQI lichtbronnen is het mogelijk om de Jade te dimmen.

Wij bieden de keuze uit de volgende dim mogelijkheden:

- > Mains dimbaar
- > DALI dimbaar
- > Local dim middels potmeter



Jansen Totaal Wonen, Huissen

> Jade S Series Rail & Opbouw armaturen



Beter Lopen, Leiderdorp



Luchthaven Dublin, Ierland



Pizza Pasta, Wijchen



Trend & Co, Huissen

> Jade S Series Rail & Opbouw armaturen



Hoogenboezem, Den Bosch



Hästens Store, Den Haag



Bakkerij Geert Vonk, Druten



Home Center, Wolvega

> Jade S Series Rail & Opbouw armaturen

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 relatief eenvoudig te realiseren.

Een verantwoorde investering

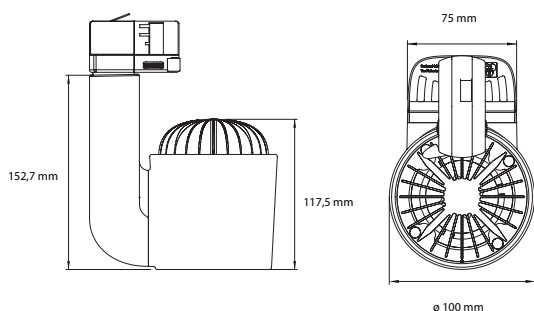
De Jade maakt gebruik van de meest hoogwaardige componenten. Er worden geen compromissen gesloten ten aanzien van de kwaliteit van de individuele onderdelen. Het

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.

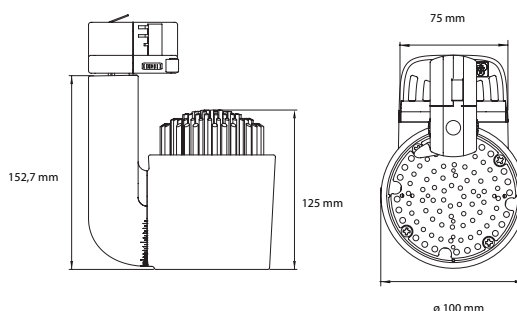
In tegenstelling tot vele andere marktpartijen **ontwerpt en produceert CLS haar producten ook daadwerkelijk in Nederland**. CLS behoort tot een groep bedrijven met meer dan 25 jaar expertise in de verlichtingswereld. Dit biedt u extra zekerheden, ook op de lange termijn.

Afmetingen

Jade S: 20 & 30 Watt



Jade S HP : 40 Watt



Technische specificaties

LED:	Citizen
Verkrijgbare kleuren:	CRI 80: 2500K, 2700K, 3000K & 4000K CRI 90: 2700K, 3000K & 4000K CRI 95: 2700K, 3000K & 4000K
Voeding:	100 - 240 VAC
Vermogen:	Max. 20 Watt (2000 lm module) Max. 30 Watt (3500 lm module) Max. 40 Watt (4500 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° of 63°
IP waarde:	IP20
Omgevings temperatuur:	-10 °C tot 40 °C

Iconen

