



Jade S

Rail armaturen

Optimale belichting & hoge besparingen realiseren



Jade S

CLS Jade S

Met de Jade S introduceert CLS een geheel nieuwe generatie rail armaturen, die uitblinken in lichtkwaliteit, lichtefficiency & bouwkwaliteit.

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.

De Jade S is de standaard uitvoering van de Jade serie. Voor specifieke retail toepassingen en toepassingen in Musea en Galerijen zijn er op maat gesneden uitvoeringen leverbaar. (Jade Retail & Food, Jade Expo)

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.

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

Hoge licht efficiency

De Jade 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 effectieve lichtopbrengst tot maar liefst 3500 lumen.

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



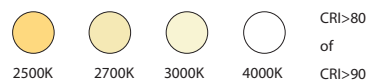
Hoog lichtcomfort

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 waarden is het mogelijk om voor elke applicatie het juiste lichtbeeld te creëren.



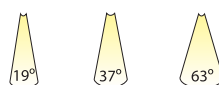
Protectie van de LED lichtbron en de lichtreflector

In tegenstelling tot vele andere armaturen zijn bij de Jade zowel de LED lichtbron als mede 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.





Jansen Totaal Wonen, Huissen

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.



Dimmogelijkheden

In tegenstelling tot traditionele CDMT, PL en HQI lichtbronnen is het mogelijk om de Jade te dimmen via het eenvoudig toe te passen Mains Dimbaar principe, DALI dim of het Local dim middels het CLS superior dim systeem. Voor meerdere dimmogelijkheden kunt u de Jade Expo inzetten.



Volledig voorbereid op de toekomst

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

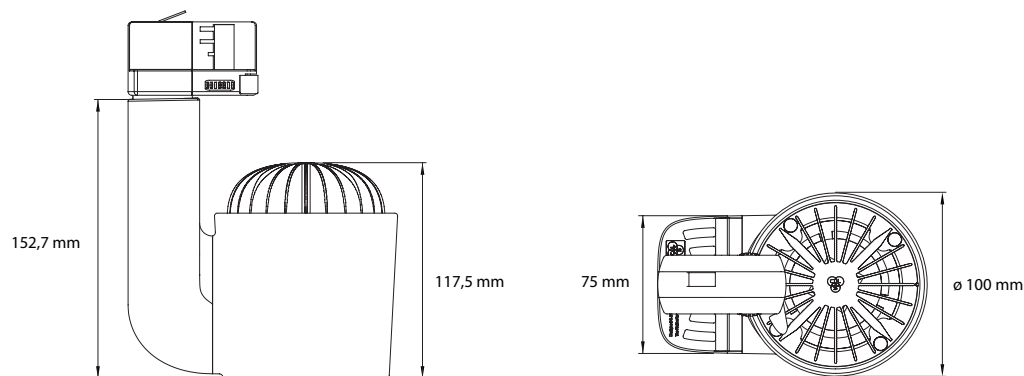
Mocht u besluiten om in de toekomst om welke reden dan ook de lichtbron te willen verwisselen voor een bron met een andere kleurtemperatuur, CRI waarde of zelfs een hogere lichtopbrengst dan is dit relatief eenvoudig te realiseren.

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



Technische specificaties

LED:	Citizen
Verkrijgbare kleuren:	CRI 80: 2500K, 2700K, 3000K & 4000K CRI 90: 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° of 63°
IP waarde:	IP20
Omgevings temperatuur:	-10 °C tot 40 °C

Iconen

