

# Raydian lichtstelsysteem

## Duurzamer rendement met lager stroomverbruik

Het lichtstelsysteem Raydian is uniek voor de Nederlandse markt. Dit systeem is zó ontworpen dat de meest effectieve verlichtings-opties mogelijk zijn. Met het ellipsvormige ontwerp en de 360° geplaatste led-lampen beschikt u over een superieure waar-schuwingsefficiëntie.

In de Raydian wordt gebruik gemaakt van de laatste serie GEN III Sputnik-leds. De lichtopbrengst van de led in combinatie met de speciaal ontworpen lenzen is opvallend groot. De led heeft een levensduur van circa 100.000 branduren ten opzichte van een halogeenlamp met circa 2.500 branduren.

Het low-profiledesign en de leds bieden bovendien het voordeel van een lage luchtweerstand en een zeer laag stroomverbruik. Door de modulaire opbouw bepaalt u zelf welke functionaliteiten in het lichtstelsysteem opgenomen worden. De Raydian is verkrijgbaar in de uitvoering 12 volt, in de kleuren blauw, oranje of rood.



## Specificaties Raydian

<b>Afmeting</b>	Lengte: 1.066 mm / 1.370 mm. Hoogte: 63 mm. Breedte: 373 mm.
<b>Spanning</b>	Volts: 12,8 DC.
<b>Omgeving</b>	Werkings temperatuur: -30 °C t/m +65 °C.
<b>Controller</b>	Microprocessortechniek, volledige synchronisatie.
<b>Takedown, Primary Level</b>	Stroomverbruik: 3,9 A*. Lamp: bi-pin halogeen. Watt/Joules: 50W. Reflector: gepolijst.
<b>Takedown, Hot foot</b>	Stroomverbruik: 3,9 A*. Lamp: MR16. Watt/Joules: 50W. Reflector: gepolijst.
<b>Alley Light, Primary Level</b>	Stroomverbruik: 3,9 A*. Lamp: bi-pin halogeen. Watt/Joules: 50W. Reflector: gepolijst.
<b>Alley Light, Hot Foot</b>	Stroomverbruik: 3,9 A*. Lamp: MR16. Watt/Joules: 50W. Reflector: gepolijst.
<b>Verlichtingsbron</b>	GEN III Sputnik-leds. Stroomverbruik: 1,05 A.
<b>Optioneel Certificering</b>	Led-bord: STOP POLITIE in spiegelschrift en STOP POLITIE VOLGEN in reëel schrift. ECE 65 / EMC / ISO 9001.

\*Ampère-verbruik is 3,9 A per paar, als de Takedowns of de Alley Lights alterneren.

