

## Übersicht der LED Module in klassischen Leuchten

Die Beleuchtung Ihrer Straßen, Plätze, Wege und Parkanlagen wird mit den Leuchten von HAHN-LICHT nicht nur städtebaulich anspruchsvoll gestaltet, sondern auch normgerecht. Modernste Technologie ermöglicht es, unsere Leuchten an verschiedenste Anforderungen anzupassen. Das reicht von der Lichtlenkung über die Lichtfarbe bis hin zu autarken Leistungsabsenkungen oder der Integration in Managementsysteme. Im gesamten Planungs- und Herstellungsprozess berücksichtigen wir auf nachhaltige Weise den Umweltschutz.

Hier präsentieren wir Ihnen unsere LED-Module in verschiedenen Leuchtenformen als exemplarische Darstellungen.



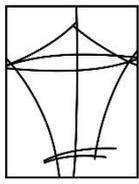
Berlin, Leonardo da Vinci Gymnasium  
Serie A 90 mit rundem LED Modul im  
Leuchtendach



Berlin, Görlitzer Park  
Serie A 81 mit stabförmigen LED Modul

Stand 01 / 2024

Aufgrund der sich stetig weiterentwickelnden LED-Technik behalten wir uns technische Änderungen vor.



## rundes LED-Modul mit 24 LEDs



Lichtfarben: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Lichtverteilung für Straßen oder Plätze
werkseitig programmierbare Systemleistung 18 - 49 W
IP 64, Schutzklasse I oder II, ENEC
Überspannungsschutz bis 6 kV
thermische Überwachung des LED-Moduls
mit optionaler programmierbarer
Nachtabenkung nach Kundenwunsch

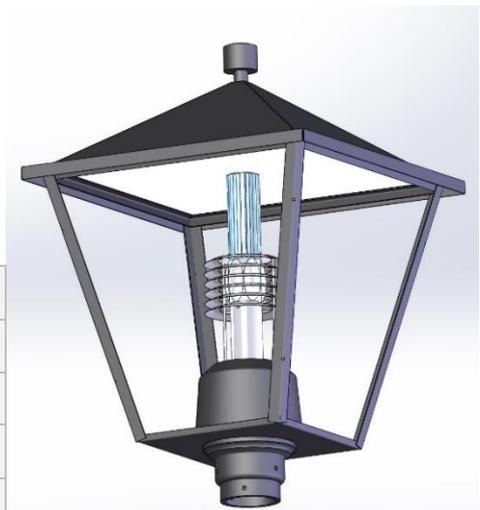


**A 90 LED V73-24**

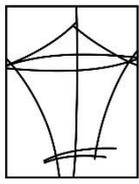
## stabförmiges LED-Modul



Lichtfarbe: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
für Lamellenreflektoren
Lichtverteilung nach Wunsch
Systemleistung programmierbar bis max.ca. 34 W
Schutzklasse II
Überspannungsschutz bis 4 kV
optional autarkes Dimmen



**A 91 LED 6x5**



## rundes LED Modul mit 24 LED's



Lichtfarbe: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K
Lichtverteilung für Straßen oder Plätze
werkseitig einstellbare Systemleistung 18 - 49 W
IP 64, Schutzklasse I oder II, ENEC
Überspannungsschutz bis 6 kV
thermische Überwachung des LED-Moduls
mit optionaler programmierbarer
Nachtabsenkung nach Kundenwunsch



**A 22 LED V77-24**

## LED-Modul mit Silikonlinsen



Lichtfarbe: 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K, 4.000 K
Lichtverteilung symmetrisch
Gleichmäßige Ausleuchtung der Leuchten
Leistungsaufnahme: 15,3 W, 2030 – 2238 lm
Leistungsaufnahme: 24,5 W, 2967 – 3272. lm
IP 68 mit eloxiertem Kühlkörper
optionale Temperaturüberwachung
ENEC zertifizierter dimmbarer Treiber



**A 18 LED**

Stand 01 / 2024

Aufgrund der sich stetig weiterentwickelnden LED-Technik behalten wir uns technische Änderungen vor.