

Aeris LED

## Präzise und energiesparend

Mit Aeris LED bietet Holophane Europe ein LED Beleuchtungssystem für den Außenbereich, das speziell für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in öffentlichen Räumen entwickelt wurde. Das System ist zur Mast- und Wandmontage ausgelegt und mit 63 energiesparenden LEDs bestückt.



Aeris LED kombiniert moderne LED Technik erfolgreich mit einer klaren und modernen Linienführung. Damit eignet sich diese Leuchte besonders für Projekte, bei denen energiesparende und die Umwelt schonende Aspekte eine ebenso große Rolle spielen wie – tagsüber – formale Designaspekte. Aeris LED bietet Planern und Anwendern eine Reihe entscheidender Benefits:

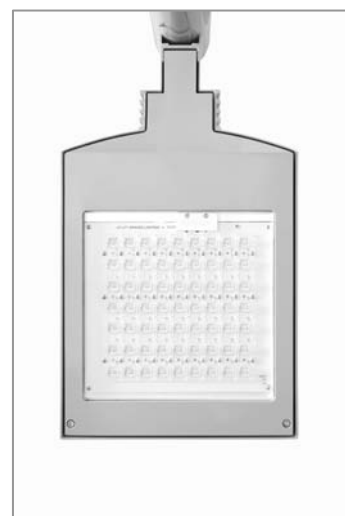
Die besondere Ausprägung des aus Aluminiumdruckguss gefertigten Leuchtengehäuses verhindert jede Form von Lichtsmog, denn die Lichtlenkungseigenschaft der optischen Einheit lässt kein nach oben hin gerichtetes Licht zu. Das Licht fällt dahin, wo es hin soll – präzise nach unten.

Speziell entwickelte LED-Refraktoren für eine symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung sind auf höchstmögliche Leistung gerade bei niedrigeren Lichtpunkthöhen abgestimmt. Damit können Grünanlagen, Fußwege, Einfahrten, Eingangsbereiche, Parkanlagen, Fußgängerzonen oder etwa Hotelauffahrten ideal beleuchtet werden.

Aeris LED verfügt über ein besonderes Thermomanagement zur Temperaturableitung. Es gewährleistet dauerhaft eine optimale Betriebstemperatur der Leuchte und hat damit wesentlichen Einfluss auf die Lichtstromabgabe, die Lebensdauer der LEDs und die Steuerelektronik (bei einer symmetrischen Lichtverteilung bringt es die Leuchte z.B. auf einen Lichtstrom von 6200 Lumen, was bei einer Leistungsaufnahme von 70W/350mA einer Ausbeute von knapp 90lm/W entspricht).

Aeris LED ist als Einfach-, Doppel- und als Wandausleger in den Farben Weiß, Graphit, Grau, Schwarz, Silber und RAL erhältlich. Die Wandversion ist als Downlight und Uplight einsetzbar.

Die LED Einheit mit 63 x 1.1W LEDs (Cool White, 6000K) verfügt über eine durchschnittliche Lebensdauer von 60.000 Stunden (Ta 25°).



LED Modul mit 63 LEDs 1.1W,  
Lichtfarbe Cool White, 6000K



Doppelausleger



Wandausleger

**HOLOPHANE.** LEADER IN LIGHTING SOLUTIONS.