

member of zumtobel group

THORN



Alumet Stage II

Geeignet für die intelligente Beleuchtung in der Stadt der Zukunft

Alumet Stage II

Leistungsfähige Lichtstele mit verbesserter Flexibilität und vorbereitet für die intelligente Steuerung und Vernetzung in der Stadt der Zukunft. Mit Alumet Stage II macht die Entwicklung der Thorn Alumet Produktfamilie einen Riesenschritt nach Vorne.

Alumet Stage II ist eine Stadtbeleuchtung mit umfassenden Möglichkeiten. Die intelligente, schlichte Lichtstele hat mehrere integrierte schwenkbare LED-Lichtmodule. Alumet Stage II enthält bis zu sechs dieser LED-Module – also mehr als je zuvor – um einen maximalen Leuchtenlichtstrom von 6 600 lm zu realisieren. Die Leuchte kann horizontale und vertikale Flächen ausleuchten. Daher kann ein einziges Produkt für die Beleuchtung von Wegen, Plätzen and sogar von Fassaden eingesetzt werden.

Die Module sind in zwei weissen Lichtfarben lieferbar, 3 000 K oder 4 000 K und LED-Module für farbiges Licht können ebenso integriert werden, entweder für eine bestimmte Lichtfarbe oder über eine dynamische RGBW-Steuerung einstellbar.

Die neu modifizierte Alumet Stage II ist an die anderen Produkte der Alumet Familie angepasst und garantiert damit ein einheitliches Erscheinungsbild. Mit Schutzart IP66 und IK10 und 100.000 Stunden Lebensdauer ist Alumet Stage II bestens gegen die Einflüsse von Witterung und Vandalismus gerüstet und kann viele Jahre ohne Wartung betrieben werden. Mit Alumet Stage II wird die städtische Raumplanung zu Ihrem ureigensten Bühnenbild.





Eine Beleuchtungs- lösung für horizontale und vertikale Flächen

Für Alumat Stage II bedeutet Flexibilität, dass eine Lösung für die Ausleuchtung von horizontalen Flächen wie Plätze und Wege und auch von vertikalen Flächen wie die Fassaden geeignet ist. In dieser Leuchte können bis zu sechs Strahler eingebaut werden. Alle können um 360° gedreht werden, mit breit- oder engstrahlenden Optiken ausgestattet werden und sind in mehreren Lichtfarben lieferbar.



Zukunftssicher

Alumat Stage II ist für den Einbau von Präsenzmeldern und für die Vernetzung vorbereitet und wird so zu einer integralen Komponente der intelligenten Stadt der Zukunft. Diese Leuchte ist daher bestens für die Integration in zukünftige Anwendungen der intelligenten Vernetzung geeignet (Smart City). Sie kann auf Umgebungshelligkeit, Temperatur und Verkehrsdichte reagieren und sogar Daten für die Nutzung durch andere Dienste bereitstellen. Alumat Stage II ist die beste Wahl – und zwar unabhängig davon ob Ihre Stadt die intelligente Vernetzung bereits realisiert oder einfach vorausplant, um die technischen Anlagen zukunftssicher zu machen.



Für den Monteur

Alumat Stage II wird vorverdrahtet geliefert. Damit sind Montage und elektrischer Anschluss besonders einfach und schnell erledigt.

Technische Daten

Anwendungen

Lichtstrom

Lichtausbeute

Lebensdauer

Abmessungen

Ra

Farbtemperatur

Schaltung

Plätze, Fußwege und Fassadenbeleuchtung

bis zu 6 600 lm

>80 lm/W

100 000 Std. / B10 L80

200 mm Durchmesser / 1,25 m hoch

80

3 000 K, 4 000 K, rot, grün, blau und RGBW dynamisch

Lichtmanagement und Bewegungsmelder



Qualität

Hochwertige, widerstandsfähige Materialien für besseren Schutz vor Vandalismus, Graffiti und Witterungseinflüssen.

Optiken

Mehrfachpositionierung und 360° Rotation der Strahler mit 2 unterschiedlichen Optiken.

Installation

Einfache Montage, vorverdrahtet.

Normen

IP66 IK10



Daten der Lichtquellen

Warmweiß 3 000 K oder neutralweiß 4 000 K mit Ra = 80. Rot, grün, blau als oder auch als RGBW dynamisch gesteuert.

Material/Oberflächen

Diffuser: klares Polycarbonat, UV stabilisiert, mit Antigrffiti-Lack

Leuchtenkopf-Abdeckung:

Druckgussaluminium

Lampenhalterung: Polyamid

Dorn: Stahl

Mast: Aluminium-Strangpressprofil

Zubehör: 180° dekorative

Abschirmungen aus Aluminium.

Andere Farben auf Anfrage.

Leuchtenkopf-Abdeckung/Rahmen/

Abschirmung: THORN HELLGRAU,

strukturiert, (ähnlich RAL 9006 /

AKZO 150) Andere RAL Farben auf

Anfrage.

Ausschreibungstext:

Dekorative Lichtstiele in Schutzart IP66

mit einzeln drehbaren Strahlern mit

4 bis 6 Hochleistungs-LED-Modulen.

Umfangreiche Auswahl an Lichtfarben,

für leistungsstarke Beleuchtung

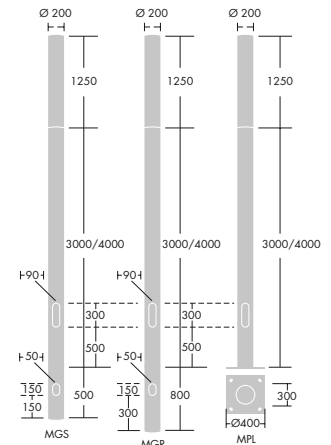
und dekorative Anwendungen.

Mastaufsatzmontage auf einem

zugehörigen pulverbeschichtetem

Aluminiummast. Thorn Alumet Stage II

oder gleichwertig.



5 Jahre Garantie

Thorn bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Thorn Markenprodukte.

www.thornlighting.at/warranty

www.thornlighting.ch/warranty

www.thornlighting.de/warranty

Die Produkte von Thorn Licht unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung.

Alle gezeigten Bilder, Zeichnungen und Spezifikationen präsentieren nur den Stand zum Zeitpunkt der Broschüreneerstellung und können nicht als Punkt eines Vertrages herangezogen werden. Im Laufe der Gültigkeit dieser Broschüre behalten wir uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen, die der Verbesserung dienen, oder geänderten gesetzlichen Vorschriften Rechnung tragen.

Publikation Nr. 96644310 (DACH) Stand: 11/17



www.pefc.org PEFC/6-38-214

THORN

WWW.THORNLIGHTING.AT/ALS2
WWW.THORNLIGHTING.CH/ALS2
WWW.THORNLIGHTING.DE/ALS2

