

# THORN

## Adelie

Attraktive, indirekt strahlende  
LED-Aufsatzleuchte für das  
urbane Ambiente



# Das faszinierende Design in Kombination mit hochwertigen Materialien und moderner LED-Technologie erlaubt die perfekte Integration in die klassische Stadtlandschaft

Durch die blendfreie, indirekte Beleuchtung kreiert Adelle ein angenehmes Ambiente für Parks, Gehwege und Plätze

Weißer, pulverbeschichteter Reflektor mit speziellem Teflonüberzug® – schützt den Reflektor vor Wasserflecken und Schmutz und verbessert den Reflexionsgrad

Leuchtdach aus Aluminium, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL 7046)

32 X 1,1 W-LEDs

Wärmeleitlamellen aus Aluminiumdruckguss sorgen für die optimale Führung der Abwärme, weg von den Leuchtdioden – dies gewährt Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit (bis zu 50.000 Stunden)

LED-Geräteträger wird durch PMMA-Abschlussglas vor Witterungseinflüssen geschützt

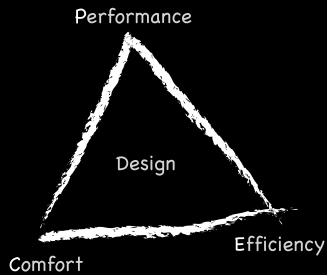
Befestigung an 76 mm-Mast über versenkte (unsichtbare) Schraube

Leuchte vorverdrahtet (3,5 m), bereits mit dem Betriebsgerät (IP66) verbunden, für einfache, schnelle Montage



# Leistung, Effizienz und Komfort (PEC) – die Lösung für eine bessere Beleuchtung

Adelie ist ein weiteres Produkt von Thorn, das unter Zuhilfenahme unserer PEC-Philosophie entwickelt wurde.



Diese basiert auf dem Grundsatz, dass Leistung, Effizienz und Komfort die Beleuchtungseffektivität bestimmen und eine direkte Auswirkung auf den Benutzer und die Umwelt haben. Adelie liefert das richtige Licht, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort.

**Performance:** (Leistung) kombiniert den bestmöglichen Wirkungsgrad mit den normativen Anforderungen im Projekt

- Neueste LED-Technologie sorgt für einen hervorragenden Wirkungsgrad bei geringer Leistungsaufnahme
- Trotz blendfreier, indirekter Beleuchtung sind weite Leuchtenabständen möglich

**Efficiency:** (Effizienz) bezeichnet die Effektivität der Lichtlösung und steht darüber hinaus noch in Beziehung zu allen umweltrelevanten Aspekten (z.B. CO<sub>2</sub>-Emission, Streulicht) sowie zu allen, die mit Installation und Wartung zusammenhängen

- Energiesparkonzept (Gesamtverbrauch 50 W)
- Lange Lampenlebensdauer (50.000 Stunden) mit selbstreinigender Reflektor- und Optikeinheit gewährleistet einen geringeren Wartungs- und Betriebskostenaufwand
- Hochwertige, wiederaufbereitbare Materialien gemäß RoHS-, WEEE- und EuP-Richtlinien
- Schnelle und einfache Installation

• **Comfort:** (Komfort) ist ein unterbewusst wahrgenommener Einfluss, der durch richtige Beleuchtung positiv stimuliert wird und so Wohlbefinden und Leistungsvermögen erhöht.

- Das filigrane Leuchten-design ermöglicht eine einfache Integration in die Stadlandschaft
- Kein Streulicht
- Das schwebende Design der Leuchte unterstreicht den architektonischen Anspruch der Umgebung



# Bestellinformationen

## Abmessungen

- Indirekte Lichtverteilung, keine Blendung
- Ausgezeichnetes Wärme-management der LEDs
- Geringe Betriebskosten
- Intelligentes Reflektordesign, gepaart mit hochwertigen Materialien ermöglicht weite Leuchtenabstände
- Einfache Installation und Wartung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Schutzart IP65
- Keine Befestigungselemente sichtbar
- Designmasten entsprechend EN40 ausgeführt

### Leuchtmittel

☒ 32 X 1,1 W, weiße LEDs 5300K

### Materialien/Ausfertigung

Leuchtdach: eloxiertes Aluminium, pulverbeschichtet  
 Telegrau (ähnlich RAL 7046)  
 Geräteträger: Aluminiumdruckguss, Telegrau (ähnlich RAL 7046)  
 Abdeckung: PMMA  
 Reflektor: Aluminium, weiß pulverbeschichtet, mit Teflonüberzug®  
 Designmast: aus Aluminium mit Erdstück (MGR), konisch, nasslackiert in Telegrau (ähnlich RAL 7046)  
 Abweichende Farbvarianten auf Anfrage erhältlich

### Installation/Montage

Mastaufsatzmontage an Zopf 76 mm. Befestigung der Leuchte an Designmast über eine M10-Schraube.  
 Leuchte vorverdrahtet (3,5 m), verbunden mit Betriebsgerät (Schutzart IP66).

### Normen

Design und Herstellung gemäß EN60598  
 Designmast gemäß EN40  
 ☐ Schutzklasse II  
 IK08 Schlagfestigkeit  
 ⚡⚡⚡ Schutzart IP65 CE

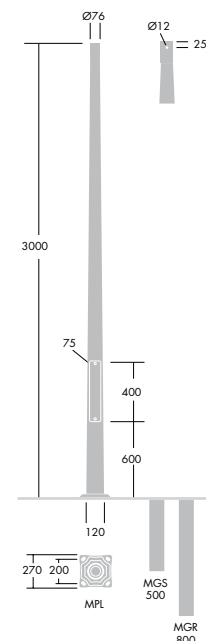
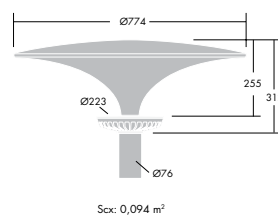
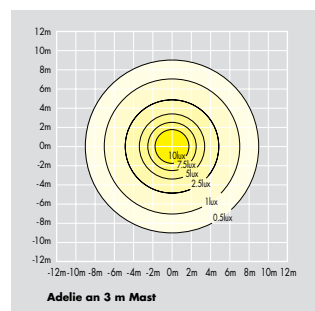


### Bestellinformationen

Lieferung inklusive LEDs.  
 Für komplette Leuchte bitte Leuchte, Mast und Kabelübergangskasten bestellen.

Bestückung	Gewicht (kg)	Bestellnummer
<b>Leuchte (inklusive Treiber für LEDs)</b>		
ADELIE 32W LED 5300K CL2	7,5	96254108
<b>Designmast aus Aluminium</b>		
ADELIE COL 3M CCO MGR ST GRY	10,5	96254574
<b>Zubehör für Designmast</b>		
Kabelübergangskasten 1xE27 (2x4x16 mm²) IP44 CL2	10,5	96008411

GRY - Grau, MGR - Erdstück





# THORN

Lighting people and places

## **VULKAN Außenleuchten GmbH**

(Exklusiver Vertriebspartner für Außenbeleuchtung)

Boulevard der EU 7 [F]INBOX  
30539 Hannover

Tel.: +49 (0) 700 / 8020 1010

Fax.: +49 (0) 700 / 8020 1020

info@vulkan.eu

**[www.vulkan.eu](http://www.vulkan.eu)**

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. 430 (DE), Stand: 09/09**

**SAP code: 96503499**