

THORN

LIGHTING



EP 445

Historischer Stil und modernste Lichttechnologie

member of zumtobel group

EP 445

Mit historischen Look und moderner Lichttechnologie bietet EP 445 das Beste beider Welten.

Die EP 445 von Thorn kombiniert den Stil des 19. mit der Leistung des 21. Jahrhunderts. Diese Leuchte im Retro-Stil eignet sich ausgezeichnet für den Ersatz herkömmlicher Beleuchtung an historischen Orten und in Gebieten, die unter Denkmalschutz stehen, mit einer widerstandsfähigen, energieeffizienten und modernen Lösung. Zur Vermeidung von Störungen und Schäden verfügt EP 445 über eine automatische Spannungsunterbrechung beim Öffnen der Leuchte, sowie über Überspannungsschutz für 10 kV. Am Vorschaltgerät können vor Ort drei verschiedene Stromstärken eingestellt werden. Und diese robuste Lampe widersteht allen Witterungsbedingungen – sie verfügt über Schutzart IP66 (Schutz vor Staub und Feuchtigkeit) und IK08 Schlagfestigkeit.

Mit einer Lichtausbeute von 122 lm/W und 100 000 Std. Lebensdauer ist die EP 445 besonders geeignet für Nachrüstungs- und Sanierungsprojekte, bei denen Energieeinsparungen Priorität haben. Die Einsparungen werden noch verstärkt durch integrierte Bi-power-Dimmung, die problemlos angepasst werden kann.





Moderne Interpretation

Mit ihrer Kombination aus Aluminiumdruckguss und schwarz texturierter Leuchtenoberfläche bietet sie eine moderne Interpretation eines herkömmlichen Designs.

Ein einheitlicher Look

Die große Auswahl an Lichtverteilungs- und Montageoptionen der EP 445 erleichtert bei der Installation von Beleuchtungssystemen in neuen Bereichen ein Anpassen an das Erscheinungsbild bereits vorhandener Leuchten. Sie ist die perfekte Wahl für Straßen in Innenstädten und Wohngebieten, für Fuß- und Fahrradwege sowie Kreisverkehre. Sie ist besonders beliebt in Stadtzentren.

Warme Lichtfarbe

EP 445 ist lieferbar in den Farbtemperaturen 2700 K, 3000 K und 4000 K; auf Anfrage ist sogar 2200 K lieferbar, für Bereiche, die eine besonders warme Beleuchtung erfordern. Der Lichtstrom reicht von 1425 lm bis fast 6000 lm und kann für Anwendungen gesteigert werden, bei denen eine höhere Leuchtleistung erforderlich ist. Ihr asymmetrisches Design gewährleistet Blendfreiheit.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Straßen in Innenstädten und Wohngebieten, Fuß-/Fahrradwege, Parkplätze, Kreisverkehre
Lichtverteilung	Tiefstrahlend asymmetrisch für maßgebliche Abstände, Comfort-Optik asymmetrisch für breite Straßen und rotationssymmetrisch für Plätze
Lichtausbeute	von 1425 lm bis zu 5870 lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K; 2200 K und 2700 K auf Anfrage
Farbwiedergabe	70; 80 für 2700 K
Leuchtenwirkungsgrad	bis zu 122 lm/W
Schutz	IP66
Stoßsicher	IK08
Lebensdauer	L80 @ 100 000 h
LED-Treiber	Verstellbare Leuchtleistung und Bi-power-Programme



Sonstige Informationen

- Siebdruck auf dem Glas mit Pfeil als Orientierungshilfe für asymmetrische Beleuchtung
- Leichter als 10 kg trotz großer Baugröße im Gegensatz zu großem Volumene
- Lieferung als montagefertiger Bausatz, vorverdrahtet 5 m HO7 RN-F für Mastaufsatzvariante

Material

Aluminiumdruckguss, schwarz texturiert, RAL 9005

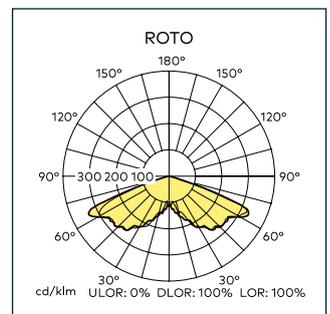
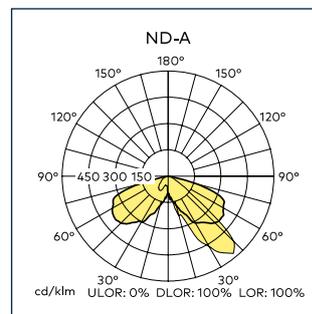
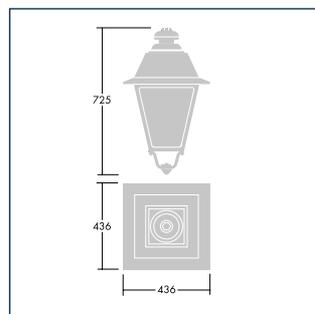
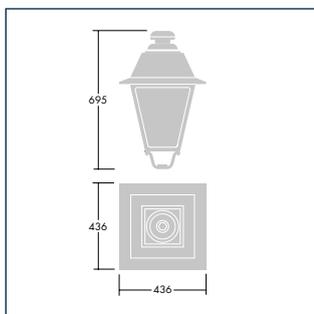
Mastaufsatzmontage

Zubehör verfügbar für D60 und D76

Hängemontage

Zubehör zum Ausgleich nicht einwandfrei ausgerichteter vertikaler Positionen

Normen



THORN

LIGHTING



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. 96644349 (DACH) Stand: 04/18

THORNLIGHTING.AT/EP44
THORNLIGHTING.CH/EP44
THORNLIGHTING.DE/EP44



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