

# THORN

## Nella

Preisattraktive Park- und Wegeleuchte mit zeitloser Formensprache



Aufgrund ihrer intelligenten, robusten Ausführung ist die Leuchte vandalismusresistent und lässt sich schnell und einfach warten.

Der standardmäßig integrierte Blendraster reduziert Streulicht auf ein Minimum und sorgt gleichzeitig für den effizienten Einsatz der zugeführten Energie.



Leuchtdach aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC)

Leuchtdach mit integrierter Traufe um Verschmutzung zu reduzieren.

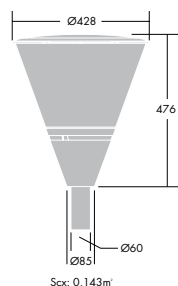
Schnelle, einfache Installation und Wartung der Leuchte

Diffusor aus UV-stabilisiertem, klarem Polycarbonat (IK08)

Durch den integrierten Blendraster wird das Licht konzentrisch an den Topreflektor ausgerichtet und indirekt verteilt, Streulicht wird auf ein Minimum reduziert.

Geräteträger aus Aluminiumdruckguß

Schneller und problemloser Lampentausch sowie einfache Wartung des Betriebsgerätes durch Lösen des Diffusors über eine Schraube am Geräteträger (mit nur einem Werkzeug).

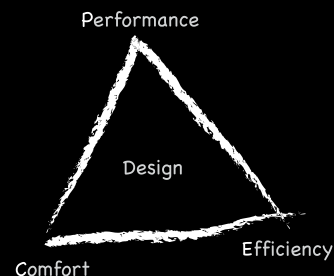


Lässt sich leicht am Mast über zwei Schrauben einseitig befestigen.

Geeignet für Zopfdurchmesser 60mm

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

Nella ist ein weiteres Produkt von Thorn das auf der PEC-Philosophie basiert.



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

**Leistung:** der Anwendung entsprechende, bestmögliche Beleuchtung

- Blendfrei
- Breite Lichtverteilung

**Effizienz:** Dies bezeichnet zum einen das Energiesparpotential das durch die unterschiedlichen Versionen der Leuchte erreicht werden kann, als auch deren nachhaltige Herstellung sowie Nutzung

- Unterschiedliche Leuchtmittel und Wattagen für ein breites Anwendungsspektrum
- Schnelle Installation und Wartung

**Komfort:** Zufriedenheit und Stimulation der Menschen

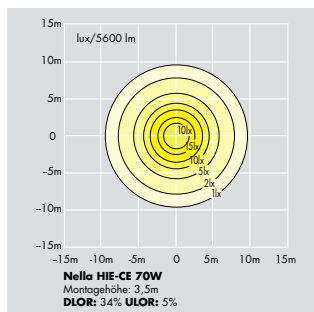
- Modernes, ansprechendes Design
- Lässt sich leicht in Wohnbezirke und das Gebäudeumfeld integrieren
- Sorgt für eine einladende und sichere Atmosphäre



1.



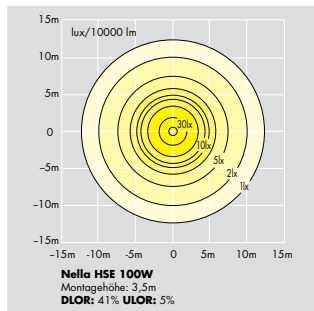
2.



3.



4.



5.



6.

## Schnelle und einfache Installation

1. Leuchte wird komplett in 1 Box geliefert, Blendraster bereits vorinstalliert
2. Befestigung am Masten mittels zweier Wurmsschrauben (im Lieferumfang enthalten)
3. Schnelle elektrische Verbindung
4. Das Betriebsgerät lässt sich einfach in den Geräteträger einsetzen und mit Schrauben sichern (nur eine Position möglich)
5. Lampe installieren (nur elliptische, beschichtete Leuchtmittel verwenden)
6. Diffusor aufsetzen und positionieren
7. Arretierung des Diffusors über Schraube durchführen
8. Leuchtenmontage ist abgeschlossen.



7.



8.

## Lampen

• 70W HSE-E (SE)  
Natriumdampfhochdrucklampe.  
Fassung: E27

• 70W HIE-CE (ME-CE)  
Halogenmetaldampfampe mit  
Keramikkbrenner. Fassung: E27  
empf. PHILIPS Master City White  
CDO-ET

• 100W HSE (SE)  
Natriumdampfhochdrucklampe.  
Fassung: E40

• 100W HIE-CE (ME-CE)  
Halogenmetaldampfampe mit  
Keramikkbrenner. Fassung: E40

## Materialien/Ausfertigung

Gehäuse: Aluminiumdruckguss,  
pulverbeschichtet, grau (RAL 9006)  
Leuchtdach: UV-stabilisiertes  
Polycarbonat, grau  
Diffusor: klares Polycarbonat,  
UV-stabilisiertes  
Blendraster: Aluminium

## Installation/Montage

Mastaufsatzmontage  
Zopf 60mm, Länge: 65mm  
Empfohlene Masthöhe: 3m bis 4m  
Zugang zu Lampe und  
Betriebsgerät über 1 Schraube  
unterhalb des Diffusors.

## Normen

Design und Herstellung gemäß  
EN60598-2-3

- ☐ Schutzklasse II
- IK08 Schlagfestigkeit
- ⚡⚡⚡ IP65 CE

**Bestellinformationen** Leuchtmittel sind separat zu bestellen.

Bestückung	LBS	Fassung	Gewicht (kg)	Bestellnummer
NELLA 70W HID 2,5KV SIL	HSE/HIE-CE*	E27	4,6	96255490
NELLA 100W HID SIL	HSE/HIE	E40	5,7	96255491

SIL - silber

\* für ordnungsgemäßen Betrieb bei Verwendung von Halogen-Metaldampfampfen empfehlen wir PHILIPS (Master City Light CDO-ET - Bestellnummer: 24145541) zu verwenden

# 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. 461 (DE), Stand: 09/09**