

# NYX 330 WANDLEUCHE

Design: Vilhelm Lauritzen Architekten

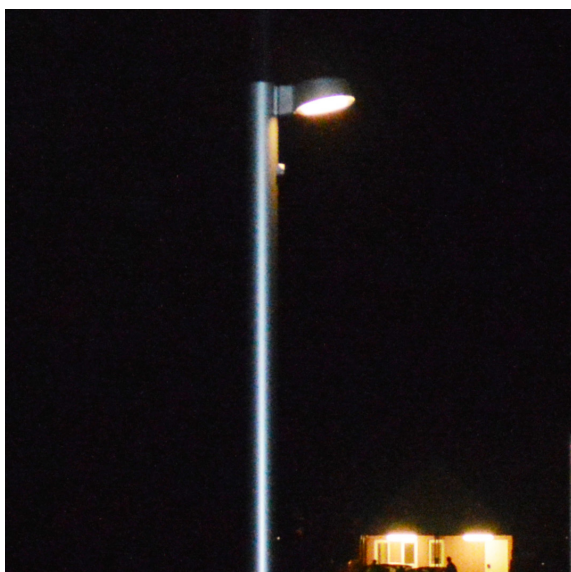
NYX Leuchten sind mit LED, Kompaktleuchtstoff- oder Metalldampflampen bestückt. Die Leuchten aus Aluminiumguß und Polycarbonat sind einfach und sicher.

Außerhalb der Wandmontage ist **NYX 330** an verschiedenen Masttypen montierbar.

In Zusammenarbeit mit Alfred Priess haben wir den Priess Mast für Nyx 330 und Nyx 450 entwickelt. Der Priess Mast ist zylindrisch mit einem Durchmesser von 90 mm. Siehe getrenntes Datenblatt.

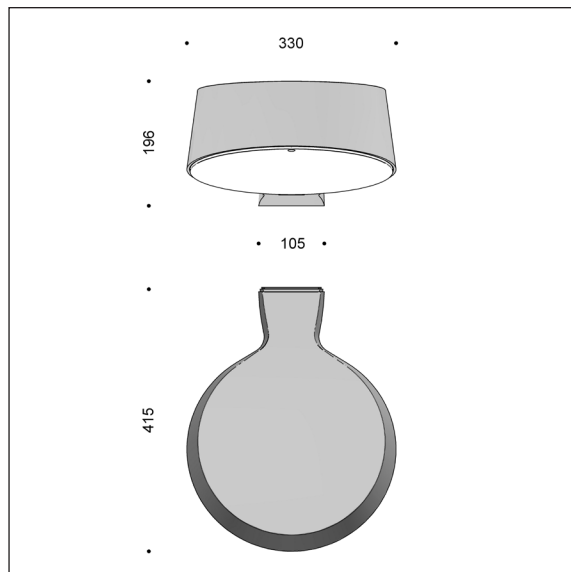
Weiterhin wird die **NYX 330** Wandleuchte am Touche Solarzellenmast benutzt. Die Nyx Leuchte ist an der jeweils optimalen Höhe montierbar, und der solare Straßenmast wird in der für die optimale Nutzung der Sonnenenergie erforderlichen Höhe etabliert.

Die **NYX 330** mit LED am Touche Solarzellenmast leuchtet auf den Wander- und Radweg Himmerlandsstien, Gemeinde Viborg. In diesem Fall wird die Sonnenenergie in einer Batterie im Mast gelagert, und die Verkabelung zum Netz wird vermieden. Die LED-Module in den Leuchten verbrauchen so wenig Strom, dass die Sonnenenergie dazu reicht, das bei Verkehr erforderliche Licht zu leisten. Verkehr wird mittels Sensoren in den Leuchten gespürt, und das Licht wird dementsprechend von 0 bis 90% gedämpft.



# NYX 330 WAND - COMFORT

Design: Vilhelm Lauritzen Architekten



## LED- und Treiberdaten:

LED: Fortimo Linear Light Module  
 Betriebsdauer: min 120.000 Stunden bei  $t_a$  max 25°, L80B10  
 Temperaturbereich: -30 bis +35° C  
 Farbtemperatur: 3000 oder 4000 Kelvin  
 Farbwiedergabe: min 70 Ra, typisch 75 Ra  
 Farbgenauigkeit: 5 SDCM  
 Lichtstrom:  
 3000 K: 1250-2900 lm  
 4000 K: 1350-3100 lm  
 Wirkungsgrad: 74%

Treiber: Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A  
 Einschaltstrom: max 22 A (50% nach 290  $\mu$ s)  
 Dimmung: 15-100% wahlfrei programmierbar  
 1-10 V  
 DALI  
 Phase (Line switch)  
 Netzspannung (AmpDim)

Überspannungsschutz: L/N-GND: 8 kV, L-N: 6 kV

Lebensdauer: min 100.000 Stunden

## Leuchtendaten:

Material: Aluminiumguß  
 Farben: Graphitgrau: SW302G (ähnlich RAL 9007)  
 Silbergrau: MW300D  
 Schwarz: RAL 9005  
 Abschirmung: Polycarbonat, klar oder opalisiert  
 Montage: An Wand oder Sondermast, max zwei Kabel  
 Option für Kabelführung an Wand (Beschlag)  
 Anschluß: Verdrahtung in 5 x 2.5 mm<sup>2</sup> Klemme  
 Schutzart: IP 66, Klasse I oder II  
 Korrosionsklasse: C5  
 Impact-Prüfung: IK10  
 Gewicht: 8 kg

## Bestell-Daten:

| NYX 330 WAND, Comfort, Treiber programmierbar |   |                |   |               |      |                   |      |                |  |  |
|---|---|----------------|---|---------------|------|-------------------|------|----------------|--|--|
| Bestell-Nr.                                   | Bestückung  |                | Schlüssel zu Farbe und Farbtemperatur in der Tabelle unten. |               |      |                   |      |                |  |  |
| 6990-   | LED Comfort, max 3100 lm, programmierbar  |                |   |               |      |                   |      |                |  |  |
| Kombinieren mit:                              | Farbe   | Farbtemperatur |   | Schirmtyp     |      | Dimmung/Regelung  |      |                |  |  |
|   | 3   | schwarz        | 730   | 3000 K, 70 Ra | leer | Schirm klar       | leer | programmierbar |  |  |
|   | 4   | graphitgrau    | 740   | 4000 K, 70 Ra | 0    | Schirm opalisiert | V    | 1-10 V         |  |  |
|   | 9   | silbergrau     |   |               |      |                   | D    | Dali           |  |  |
|   |   |                |   |               |      |                   | F    | Phase          |  |  |
|   |   |                |   |               |      |                   | Z    | Spannung       |  |  |
| Beispiel:                                     | 6990-9730 = Nyx 330 Wand, Comfort, programmierbar, max 2900 lm, silbergrau, 3000 K 70 Ra, Schirm klar |                |   |               |      |                   |      |                |  |  |
| Option  |   |                |   |               |      |                   |      |                |  |  |
| 60238   | Beschlag für Kabelführung an Wand - siehe Skizze hier   |                |   |               |      |                   |      |                |  |  |