

# Nyx 330 - Aufsatzleuchte

Design: Vilhelm Lauritzen Architekten



**NYX** ist eine Serie von Außenleuchten für Montage an Wand, Poller oder Mast. NYX erfüllt die heutigen Anforderungen an das angenehme, blendfreie Licht, und in kraft ihrer einfachen, starken Form trägt sie zum Kennzeichnen des Stadtraums bei.

**Nyx 330** ist als Wand- und Mastaufsatzleuchte vorhanden und ist in schwarz, cortenfarbe sowie zwei graue Farben erhältlich; die beiden grauen Versionen sind für feuerverzinkte Standardmasten sehr geeignet.

Die Bestückung mit zwei LED-Typs ergibt eine flexible Lösung, die der jeweiligen Lichtaufgabe angepasst werden kann.

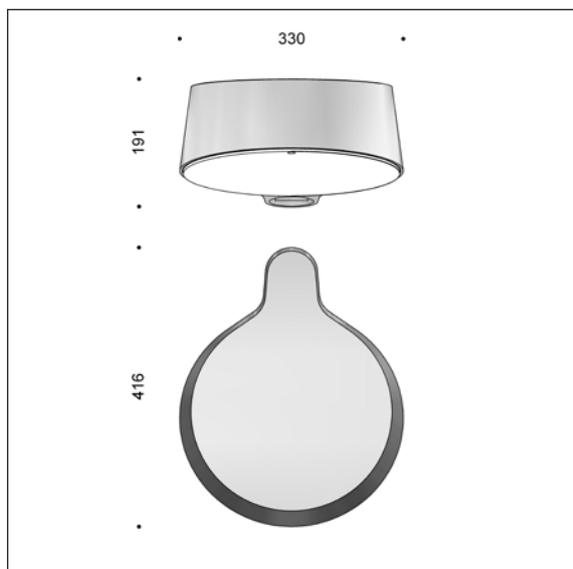
**NYX 330** ist für 3-6 m Masten besonders geeignet. Die Einzelleuchte ist an allen Ø60 mm Mastentypen montierbar.

Nyx 330 ist auch mit Gehäusebohrung für die Montage von zwei oder mehr Leuchten an einem 60 mm Mast erhältlich. An niedrigen Masten ist die Montage von zwei Leuchten besonders geeignet.

Die **Nyx 330** Leuchte ist außerdem an einer Doppelarm montierbar, die in zwei Größen erhältlich ist: 800 oder 1600 mm. Die Standardarm ist aus feuerverzinktem Stahl; kann aber wie die Leuchten angestrichen werden.

# Nyx 330 Comfort

Design: Vilhelm Lauritzen Architekten



## Treiberdaten:

Treiber: Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A  
Einschaltstrom: max 22 A (50% nach 290 µs)  
Überspannungsschutz: L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR Treiber: 8 kV)  
Lebensdauer: min 100.000 Stunden  
Dimmung/Regelung: 5 Stufen innerhalb des jeweiligen Lumenpakets  
Alternative: DALI-2 (4/5-adriges Kabel), LineSwitch oder via Zhaga Book 18 Sockel

## Leuchtendaten:

Material: Aluminiumguß  
Finish: Raw anodisiert  
Graphitgrau: YW355F  
Silbergrau: Y2370I  
Schwarz: Noir 900 Sablé, SN351F  
Cortenbraun: YX355F  
Abschirmung: Polycarbonat, frosted oder opalweiß  
Eventuell mit Lamellen  
Montage: Auf Mast m. 60 mm Zopfdurchmesser  
Adapter für Ø48 und Ø42 mm Mast - siehe unten  
Erhältlich mit Gehäusebohrung für die Montage von zwei oder mehr Leuchten auf Ø60mm Mast.  
Anschluß: Im mast  
Focus liefert und montiert 5,5 m Leitung, 2 x 1 mm<sup>2</sup>  
Schutzart: IP65, Klasse II  
Korrosionsklasse: C4, Option für C5  
Schlagfestigkeit: IK10; mit Zhaga Sockel IK09  
Gewicht: 8 kg  
Windflächenareal: 0,053 m<sup>2</sup> (lateral)

## LED- und Treiberdaten:

LED: Comfort - für niedrige Masthöhe  
Betriebsdauer: min 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10  
Constant Lumen Output  
Temperaturbereich: -30 bis +35° C  
Farbtemperatur: 2700, 3000 oder 4000 Kelvin  
Farbwiedergabe: 80 Ra, Option für 70 Ra  
Farbgenauigkeit: 5 SDCM  
Lichtstärkeklasse: G\*1

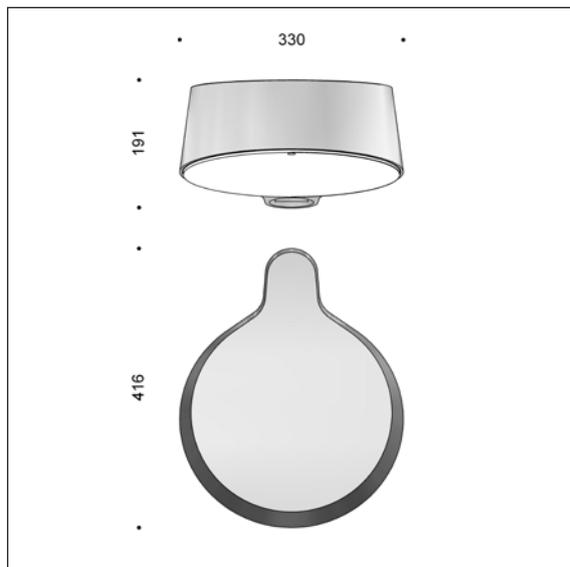
Lichtstrom: Der unten angegebene Lichtstrombereich bezieht sich auf die LED-Lichtquelle. Benutzen Sie den Wirkungsgrad, um den aus der Leuchte austretenden Lichtstrom zu berechnen.

LED-lumen, Ra 80: 2700 K: 300-3000 lm, Energieklasse E  
3000 K: 300-3150 lm, Energieklasse E  
4000 K: 300-3350 lm, Energieklasse D

Wirkungsgrad: 74%

# Nyx 330 - Comfort - Bestelldaten

Design: Vilhelm Lauritzen Architekten



## Bestell-Daten:

NYX 330 Comfort mit programmierbarem Treiber										
Bestell-Nr	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.							
8910-	LED Comfort, programmierbar, 5,5 m Leitung									
Zu kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur		Dimmung/Regelung		Schutzklasse		Gehäusebohrung		
	01	raw anodisiert	730	3000 K, 70 Ra	leer	programmierbar	leer	Klasse II	leer	keine Bohrung
	3	schwarz RAL 9005	740	4000 K, 70 Ra	D	Dali-2	J	Klasse I	G	Gehäusebohrung
	4	graphitgrau	827*	2700 K, 80 Ra	F	LineSwitch				
	9	silbergrau	830*	3000 K, 80 Ra	R	Zhaga Book 18 Sockel, nach oben				
	17	cortenbraun	840*	4000 K, 80 Ra	RC	Zhaga Book 18 Sockel, City Touch				
	66	schwarz noir 900	*Verlängerte Lieferzeit		S	Zhaga Book 18 Sockel, nach unten				
	<b>Korrosionsschutz</b>									
	C5	C5 Schutz	Im Falle von höchstem Korrosionsschutz, die Farbkode mit C5 ergänzen, z.B. 8910-9C5830							
Beispiel:	8910-9830D = Nyx 330, Comfort, silbergrau, 3000 K, 80 Ra, DALI-2									
*) programmierbar	Bei der Bestellung geben Sie den erwünschten Lichtstrom als LED-lumen an + evtl. Dimmungsgrad + Dimmungsperiode									
Beispiel, Profil:	2000 lm 50% 22-06 (50% Dimmung zwischen 22 und 06 Uhr)									
06034	Abschirmung mit Lamellen									
1712-1	Adapter für Ø48 und Ø42 mm Mast									