

Nyx 330 - mastarmatur

Design: Vilhelm Lauritzen Arkitekter



NYX er en serie af udendørs lamper til montering på væg, mast eller stander. NYX opfylder tidens krav om behageligt, blændfrit lys og er i kraft af sin enkle, stærke form med til at præge byens rum ved dagslys.

Nyx 330 fås til montering på mast og på væg. Som de øvrige armaturer i serien fås lygtehovedet i sort og cortenfarve samt to grå farvevarianter, som begge passer til galvaniserede standardmaster. Armaturerne er enkle og vandalsikre, udført i støbt aluminium med afskærmning i frosted eller opaliseret polycarbonat.

Nyx 330 fås med to forskellige LED-typer, som for at opnå minimal blænding og behageligt lys er trukket tilbage i armaturet. Afskærmningens kant er synlig og medvirker til optisk føring.

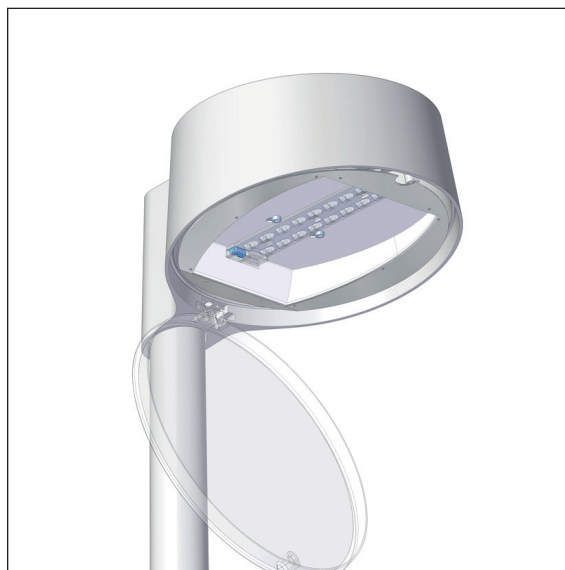
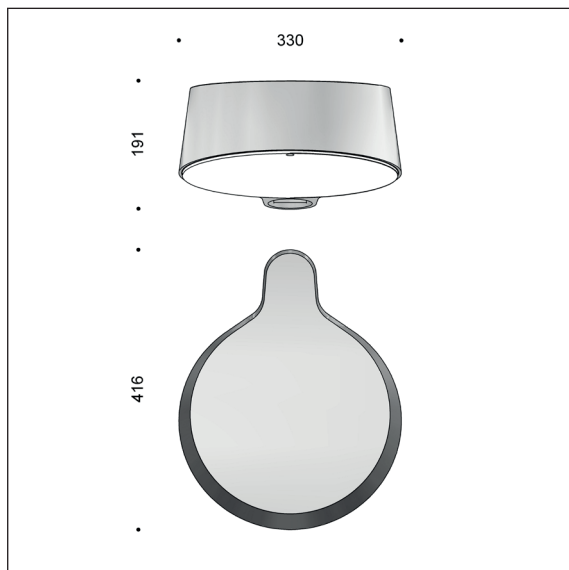
NYX 330 er velegnet til montering på master fra 3 til 6 meter. Lygtehovedet kan monteres enkeltvis på alle typer master med topdiameter på 60 mm. Adapter til 48 og 42 mm master bestilles separat.

Lygtehovedet fås endvidere med gennemboret hus til montage af flere lygter på en cylindrisk 60 mm mast - se evt. billeder på galleriet på www.focus-lighting.dk.

Nyx 330 kan desuden monteres på dobbeltarm, som leveres i to størrelser, 800 eller 1600 mm. Standardudgaven er i varmgalvaniseret stål, som kan males i Nyx-farverne mod tillæg.

Nyx 330 - FastFlex + T3

Design: Vilhelm Lauritzen Arkitekter



Armaturspecifikation:

Materiale:	Støbt aluminium
Lakering:	Grafitgrå: SW302G (tæt på RAL 9007) Silvergrå: MW300D Sort: Noir 900 Sablé, SN351F Corten brown: Mars YX355F
Afskærmning:	Polycarbonat, klar
Montering:	På mast m. 60 mm topdiameter Adapter til 48 og 42 mm master - se nedenfor Fås med gennembrudt lygtehus til montage af flere lygtehoveder på Ø60mm mast.
Tilslutning:	1 mast Focus leverer og monterer 5,5 m ledning, 2 x 1 mm ²
Klassifikation:	IP66, klasse II
Korrosionsklasse:	C4
Vandalklasse:	IK10
Afskærmingsklasse:	G*3 (G*4 under 90°)
Blændingsklasse:	D6
Vægt:	8 kg
Vindfladeareal:	0,053 m ² (lateralt)

Lyskilde- og driverspecifikation:

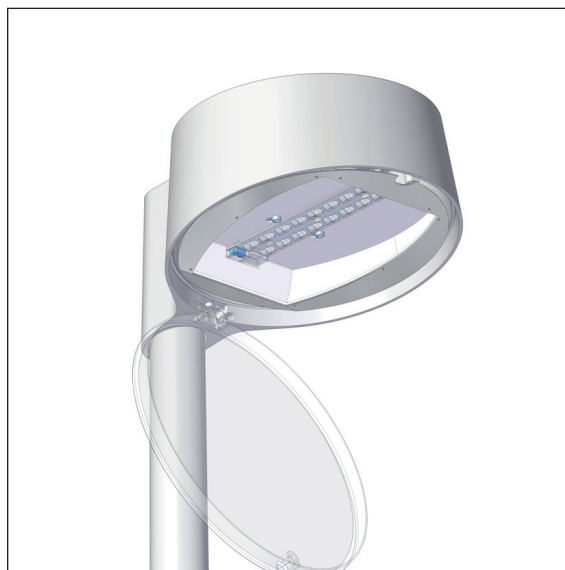
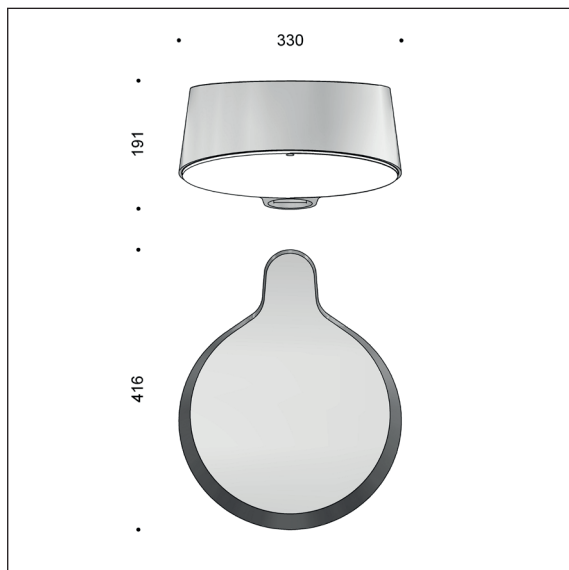
FastFlex LED:	FF-DA, T3 linser, stier og lokalveje, E-klasse
Operationel levetid:	min 120.000 timer ved ta max 25°, L80B10
Temperaturområde:	-30 til +35° C
Farvetemperatur:	3000 eller 4000 Kelvin
Farvegengivelse:	min 70 Ra, typisk 75 Ra, option for 80 Ra
Farvenøjagtighed:	4 Steps SDCM
Lysstrøm:	3000K: 1500-3700 lm, CLO 4000K: 1600-4200 lm, CLO
Virkningsgrad:	87,5%
Driver:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, programmerbar
Startstrøm:	max 22 A (50% efter 290 µs)
Nominal spænding, AC:	220-240 Vac
Operationel indgangsspænding:	198-264 Vac
Nominal spænding, DC:	186-250 Vdc
Operationel indgangsspænding:	165-275 Vdc
Nominal indgangsfrekvens:	50-60 Hz
Operationel indgangsfrekvens:	45-66 Hz
Max. forsikring:	16 A
Transientbeskyttelse:	L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR driver: 8 kV)
Operationel levetid:	min 100.000 timer
Dæmpning/styring:	15-100% i valgfri perioder DALI (4-leder kabel) fase (Line switch), netspænding (AmpDim)
Alternativt:	DALI via Zhaga book 18 sokkel

Varianter:

NYX 330 FastFlex LED med T3 linser, programmerbar driver									
Varenummer	Lyskilde	Vælg koderne for farve, farvetemperatur etc. i tabellen nedenfor.							
8914-	FF-DA, T3, max 4200 lm, programmerbar, 5,5 m ledning								
Kombineres med:	Farve	Farvetemperatur		Dæmpning/styring		Beskyttelsesklasse		Gennembrudt hus	
	3 sort, RAL 9005	730	3000 K, 70 Ra	blank	programmerbar	blank	klasse II	blank	ej gennembrudt
	4 grafitgrå	740	4000 K, 70 Ra	D	Dali	J	klasse I	G	gennembrudt
	9 silvergrå	830*	3000 K, 80 Ra	F	fase				
	17 corten brown	840*	4000 K, 80 Ra	Z	netspænding				
	66 sort, noir 900	* Længere leveringstid		R	sokkel incl. SR driver, Zhaga book 18				
Tilbehør									
06034	Lamelafskærmning								
1712-1	Adapter til Ø48 og Ø42 mast								

Nyx 330 - FastFlex + SCL

Design: Vilhelm Lauritzen Arkitekter



Armaturspecifikation:

Materiale:	Støbt aluminium
Lakering:	Grafitgrå: SW302G (tæt på RAL 9007) Silvergrå: MW300D Sort: Noir 900 Sablé, SN351F Corten brown: Mars YX355F
Afskærmning:	Polycarbonat, klar
Montering:	På mast m. 60 mm topdiameter Adapter til 48 og 42 mm master - se nedenfor Fås med gennembrudt lygtehus til montage af flere lygtehoveder på Ø60mm mast.
Tilslutning:	1 mast Focus leverer og monterer 5,5 m ledning, 2 x 1 mm ²
Klassifikation:	IP66, klasse II
Korrosionsklasse:	C4
Vandalklasse:	IK10
Afskærmingsklasse:	G*3 (G*4 under 90°)
Blændingsklasse:	D6
Vægt:	8 kg
Vindfladeareal:	0,053 m ² (lateralt)

Lyskilde- og driverspecifikation:

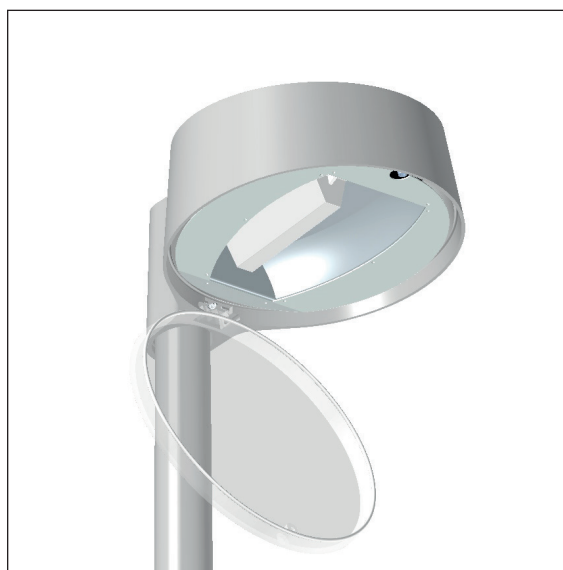
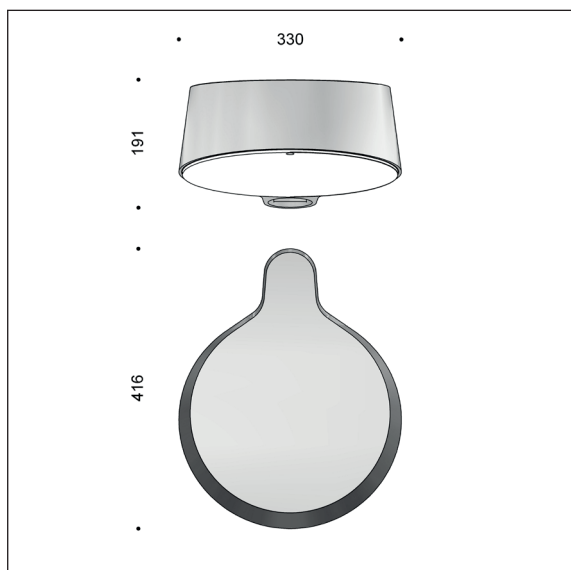
FastFlex LED:	FF-DA, SCL linser (sti-optik)
Operationel levetid:	min 120.000 timer ved ta max 25°, L80B10
Temperaturområde:	-30 til +35° C
Farvetemperatur:	3000 eller 4000 Kelvin
Farvegengivelse:	min 70 Ra, typisk 75 Ra, option for 80 Ra
Farvenøjagtighed:	4 Steps SDCM
Lysstrøm:	3000K: 1500-3700 lm, CLO 4000K: 1600-4200 lm, CLO
Virkningsgrad:	87,5%
Driver:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,2-0,7 A, programmerbar
Startstrøm:	max 22 A (50% efter 290 µs)
Nominal spænding, AC:	220-240 Vac
Operationel indgangsspænding:	198-264 Vac
Nominal spænding, DC:	186-250 Vdc
Operationel indgangsspænding:	165-275 Vdc
Nominal indgangsfrekvens:	50-60 Hz
Operationel indgangsfrekvens:	45-66 Hz
Max. forsikring:	16 A
Transientbeskyttelse:	L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR driver: 8 kV)
Operationel levetid:	min 100.000 timer
Dæmpning/styring:	15-100% i valgfri perioder DALI (4-leder kabel) fase (Line switch), netspænding (AmpDim)
Alternativt:	DALI via Zhaga book 18 sokkel

Varianter:

NYX 330 FastFlex LED med SCL linser, programmerbar driver									
Varenummer	Lyskilde	Vælg koderne for farve, farvetemperatur etc. i tabellen nedenfor.							
8913-	FF-DA, SCL, max 4200 lm, programmerbar, 5,5 m ledning								
Kombineres med:	Farve	Farvetemperatur		Dæmpning/styring		Beskyttelsesklasse		Gennembrudt hus	
	3 sort, RAL 9005	730	3000 K, 70 Ra	blank	programmerbar	blank	klasse II	blank	ej gennembrudt
	4 grafitgrå	740	4000 K, 70 Ra	D	Dali	J	klasse I	G	gennembrudt
	9 silvergrå	830*	3000 K, 80 Ra	F	fase				
	17 corten brown	840*	4000 K, 80 Ra	Z	netspænding				
	66 sort, noir 900	* Længere leveringstid		R	sokkel incl. SR driver, Zhaga book 18				
Tilbehør									
06034	Lamelafskærmning								
1712-1	Adapter til Ø48 og Ø42 mast								

Nyx 330 - Comfort

Design: Vilhelm Lauritzen Arkitekter



Armaturspecifikation:

Materiale:	Støbt aluminium
Lakering:	Grafitgrå: SW302G (tæt på RAL 9007) Silvergrå: MW300D Sort: Noir 900 Sablé, SN351F Corten brown: Mars YX355F
Afskærmning:	Polycarbonat, klar eller opaliseret Lamelafskærmning til rettet lys som tilbehør
Montering:	På mast m. 60 mm topdiameter Fås med gennembrudt lygtehus til montage af flere lygtehoveder på Ø60mm mast.
Tilslutning:	I mast Focus leverer og monterer 5,5 m ledning, 2 x 1 mm ² .
Klassifikation:	IP66, klasse II
Korrosionsklasse:	C4
Vandalklasse:	IK10
Vægt:	8 kg
Vindfladeareal:	0,053 m2 (lateralt)

Lyskilde- og driverspecifikation:

LED type:	Comfort
	Velegnet til lave master
Operationel levetid:	min. 120.000 timer ved ta max 25°, L80B10
Temperaturområde:	-30 til +35° C
Farvetemperatur:	3000 eller 4000 Kelvin
Farvegengivelse:	min 70 Ra, typisk 75 Ra
Farvenøjagtighed:	5 Steps SDCM
Lysstrøm:	3000 K: 1250-2900 lm, CLO 4000 K: 1350-3100 lm, CLO
Afskærmingsklasse:	G*3
Virkningsgrad:	74%
Driver:	Xitanium Full Xi FP 40 W 0,3-1,0 A, programmerbar
Startstrøm:	max 22 A (50% efter 290 µs)
Transientbeskyttelse:	L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR driver: 8 kV)
Operationel levetid:	min 100.000 timer
Dæmpning/styring:	15-100% i valgfri perioder DALI (4-leder kabel) fase (Line switch), netspænding (AmpDim)
Alternativt:	DALI via Zhaga book 18 sokkel

Varianter:

NYX 330 Comfort med programmerbar driver										
Varenummer	Lyskilde		Vælg koderne for farve, farvetemperatur etc. i tabellen nedenfor.							
8910-	LED Comfort programmerbar, 5,5 m ledning									
Kombineres med:	Farve	Farvetemperatur	Skærmtyp		Dæmpning/styring		Beskyttelsesklasse			
	3	sort, RAL 9005	730	3000 K, 70 Ra	blank	klar skærm	blank	programmerbar	blank	klasse II
	4	graftitgrå	740	4000 K, 70 Ra	0	opal skærm	D	Dali	J	klasse I
	9	silvergrå	830*	3000 K, 80 Ra			F	fase	Gennembrudt hus	
	17	corten brown	840*	4000 K, 80 Ra			Z	netsspænding	blank	ej gennembrudt
	66	sort, noir 900	* OBS: længere leveringstid				R	sokkel incl. SR driver, Zhaga book 18	G	gennembrudt
Eksempel:	8910-9730 = Nyx 330 Comfort programmerbar, silvergrå, 3000 K 70 Ra									
Tilbehør										
06034	Lamelafskærmning									
1712-1	Adapter til Ø48 og Ø42 mast									