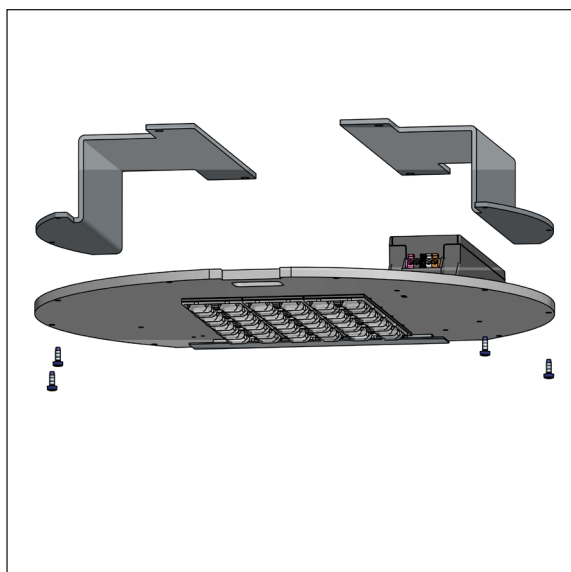


Nyx 450 - LED modul, 2 x FF-DA



Komplet LED modul med/uden monteringsbeslag til nem og energieffektiv opgradering af eksisterende Nyx 450 armaturer.

Monteringsbeslagene skal tilkøbes hvis der ikke allerede er et FastFlex modul i armaturet.

LED- og driverspecifikation:

FastFlex LED: FF-DA med linser (se nedenfor)
 Operationel levetid: min 100.000 timer ved ta max 25°, L90B10
 Temperaturområde: -30 til +35° C
 Farvetemperatur: 2700, 3000 eller 4000 Kelvin
 Farvegengivelse: min 70 Ra, typisk 75 Ra, option for 80 Ra
 Farvenøjagtighed: 5 Steps SDCM

2 x FastFlex:

Lysstrøm, 70 Ra 3000K: 875-9000 lm, CLO, energiklasse D
 4000K: 950-9700 lm, CLO, energiklasse D
 Lysstrøm, 80 Ra 2700K: 725-7600 lm, CLO, energiklasse E
 3000K: 775-8000 lm, CLO, energiklasse E
 4000K: 825-8500 lm, CLO, energiklasse D

Driver, 2xFF: Xitanium Full Xi FP 75 W 0,2-0,7 A, programmerbar
 Startstrøm: max 46 A (50% efter 250 µs)

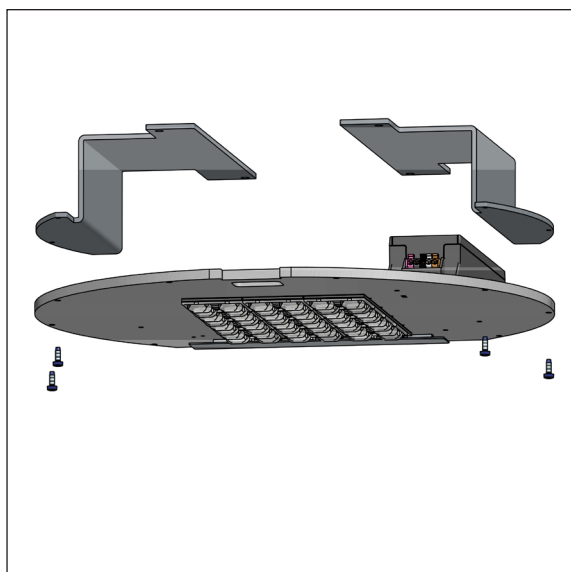
Nominal spænding, AC: 220-240 Vac
 Operationel indgangsspænding, AC: 150-264 Vac
 Nominal spænding, DC: 186-250 Vdc
 Operationel indgangsspænding, DC: 165-275 Vdc
 Nominal indgangsfrekvens: 50-60 Hz
 Operationel indgangsfrekvens: 45-66 Hz
 Max forsikring: 16 A
 Transientbeskyttelse: L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR driver: 8 kV)
 Operationel levetid: min 100.000 timer

Dæmpning: 5-trins dæmpning inden for lumenpakken,
 DALI-2 (4-leder kabel), Line switch, AmpDim
 Alternativt: DALI via Zhaga book 18 sokkel, kræver ny skærm

Varianter:

| LED-modul til Nyx 450 | | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------|--|---------------|----------------|-----------|-------------------------------------|
| Varenummer | Lyskilde | | Vælg koderne for farvetemperatur og evt. dæmpning i tabellen nedenfor. | | | | |
| 1958- | 2 x FF-DA med T3 linser for lokalveje | | | | | | |
| 1957- | 2 x FF-DA med MEW linser for trafikveje | | | | | | |
| 1966- | 2 x FF-DA med T4 linser for rundkørsler og bred vej | | | | | | |
| Kombiner med: | Farvetemperatur | | Dæmpning | | Klassifikation | | Monteringsbeslag |
| | 730 | 3000 K, 70 Ra | blank | programmerbar | blank | klasse II | blank uden beslag |
| | 740 | 4000 K, 70 Ra | D | Dali-2 | J | klasse I | B beslag til montering i tårnskruer |
| | 827 | 2700 K, 80 Ra | | | | | |
| | 830 | 3000 K, 80 Ra | | | | | |
| | 840 | 4000 K, 80 Ra | | | | | |
| Eksempel: | 1957-730B = 2 x FastFlex modul med MEW linser, 3000 K, 70 Ra, kl. II, m. montagebeslag | | | | | | |

Nyx 450 - LED modul, 3 x FF-DA



Komplet LED modul med/uden monteringsbeslag til nem og energieffektiv opgradering af eksisterende Nyx 450 armaturer.

Monteringsbeslagene skal tilkøbes hvis der ikke allerede er et FastFlex modul i armaturet.

LED- og driverspecifikation:

FastFlex LED: FF-DA med linser (se nedenfor)
 Operationel levetid: min 100.000 timer ved ta max 25°, L90B10
 Temperaturområde: -30 til +35° C
 Farvetemperatur: 2700, 3000 eller 4000 Kelvin
 Farvegengivelse: min 70 Ra, typisk 75 Ra, option for 80 Ra
 Farvenøjagtighed: 5 Steps SDCM

3 x FastFlex:

Lysstrøm, 70 Ra: 3000K: 1310-13500 lm, CLO, energiklasse D
 4000K: 1420-14600 lm, CLO, energiklasse D
 Lysstrøm, 80 Ra: 2700K: 1100-11400 lm, CLO, energiklasse E
 3000K: 1175-12000 lm, CLO, energiklasse E
 4000K: 1250-12700 lm, CLO, energiklasse D

Driver, 3xFF: Xitanium Full Xi FP 150W 0,2-0,7A, programmerbar
 Startstrøm: max 53 A (50% efter 300 µs)

Nominal spænding, AC: 220-240 Vac
 Operationel indgangsspænding, AC: 150-264 Vac
 Nominal spænding, DC: 186-250 Vdc
 Operationel indgangsspænding, DC: 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: 5-trins dæmpning inden for lumenpakken, DALI-2 (4-leder kabel), Line switch, AmpDim
 Alternativt: DALI via Zhaga book 18 sokkel, kræver ny skærm

Varianter:

| LED-modul til Nyx 450 | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------|--|---------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------------|
| Varenummer | Lyskilde | | Vælg koderne for farvetemperatur og evt. dæmpning i tabellen nedenfor. | | | | | |
| 1956- | 3 x FF-DA med T3 linser for lokalveje | | | | | | | |
| 1959- | 3 x FF-DA med MEW linser for trafikveje | | | | | | | |
| 1967- | 3 x FF-DA med T4 linser for rundkørsler og bred vej | | | | | | | |
| Kombiner med: | Farvetemperatur | | Dæmpning | | Klassifikation | | Monteringsbeslag | |
| | 730 | 3000 K, 70 Ra | blank | programmerbar | blank | klasse II | blank | uden beslag |
| | 740 | 4000 K, 70 Ra | D | Dali-2 | J | klasse I | B | beslag til montering i tårnskruer |
| | 827 | 2700 K, 80 Ra | | | | | | |
| | 830 | 3000 K, 80 Ra | | | | | | |
| | 840 | 4000 K, 80 Ra | | | | | | |
| Eksempel: | 1956-730B = 3 x FastFlex modul med T3 linser, 3000 K, 70 Ra, kl. II, m. montagebeslag | | | | | | | |