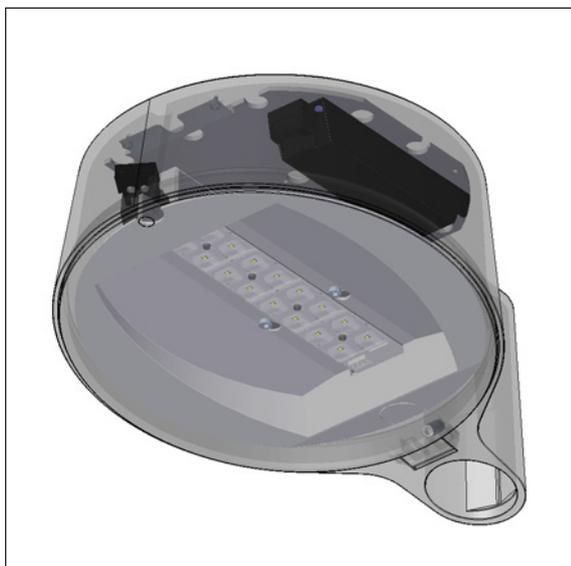


Nyx 330 - LED Modul, FastFlex



Komplettes LED Modul mit Montageplatte und Reflektor für das einfache und energieeinsparende Upgrading von **Nyx 330** Leuchten.

LED und Treiber Daten:

FastFlex LED: FF-DA, T3 Linsen, für Orts- und Wohnwege
 Betriebsdauer: min 100.000 Stunden bei ta max 25°, L90B10
 Temperaturbereich: -30 bis +35° C
 Farbtemperatur: 2700, 3000, oder 4000 Kelvin
 Farbwiedergabe: min 70 Ra, typisch 75 Ra, Option für 80 Ra
 Farbgenauigkeit: 5 Steps SDCM

Low lumen: 22 W Treiber
 Lichtstrom 70 Ra: 3000K: 450-3250 lm, CLO, Energieklasse D
 4000K: 475-3500 lm, CLO, Energieklasse D
 Lichtstrom, 80 Ra: 2700K: 375-2750 lm, CLO, Energieklasse E
 3000K: 400-2900 lm, CLO, Energieklasse E
 4000K: 410-3050 lm, CLO, Energieklasse D

High lumen: 40 W Treiber
 Lichtstrom, 70 Ra: 3000K: 450-4500 lm, CLO, Energieklasse D
 4000K: 475-4850 lm, CLO, Energieklasse D
 Lichtstrom, 80 Ra: 2700K: 375-3800 lm, CLO, Energieklasse E
 3000K: 400-4000 lm, CLO, Energieklasse E
 4000K: 410-4250 lm, CLO, Energieklasse D

Treiber: Xitanium Full Xi FP 40W 0,2-0,7 A, programmierbar
 Einschaltstrom: max 15 bzw. 22 A (50% nach 290 µs)
 Nennspannung, AC: 220-240 Vac
 Betriebsspannung, AC: 150-264 Vac
 Nennspannung, DC: 186-250 Vdc
 Betriebsspannung, DC: 165-275 Vdc
 Nennfrequenz: 50-60 Hz
 Betriebsfrequenz: 45-66 Hz
 Max Vorsicherung: 16 A
 Überspannungsschutz: L/N-GND: 10 kV, L-N: 6 kV, (SR Treiber: 8 kV)
 Betriebsdauer: min 100.000 Stunden
 Dimmung/Regelung: 5 Stufen innerhalb des jeweiligen Lumenpakets
 Alternative: DALI-2 (4-adriges Kabel), LineSwitch oder via Zhaga Book 18 Sockel, neuer Schirm

Varianten:

Bestell-Nr.	Bestückung	Schlüssel zu Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.			
1921-	40 W, High lumen				
1946-	22 W, Low lumen				
Kombinieren m.	Farbtemperatur	Dimmung/Regelung		Schutzart	
	730 3000 K, 70 Ra	leer	programmierbar	leer	Klasse II
	740 4000 K, 70 Ra	D	Dali-2	J	Klasse I
	827 2700 K, 80 Ra	S	Zhaga book 18 Sockel, nach unten		
	830 3000 K, 80 Ra		neuer Schirm erforderlich		
	840 4000 K, 80 Ra				
Beispiel:	1921-830D = FastFlex LED Modul mit T3 Linsen, high lumen, 3000 K, 80 Ra, Dali-2, Kl. II				
Die beiden Module passen in diesen Varianten; X steht für Farbvariante:					
Nyx 330 Wand	6223X, 6224X, 6503X, 6513X, 6514X, 6523X, 6823X, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6885, 6886, 6887, 6990				
Nyx 330 Leuchte	8223X, 8224X, 8501X, 8513X, 8514X, 8523X, 8823X				
	8810, 8811, 8816, 8822, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8910, 8913, 8914, 8918, 8919				
Auswechslung des Leuchtmittels: Video at Vimeo: Nyx 330 Change to LED					
Die Verpackung enthält einen leeren Aufkleber. Diesen Aufkleber mit der alten Typnummer versehen und in die Leuchte aufkleben.					