



Wild-Light

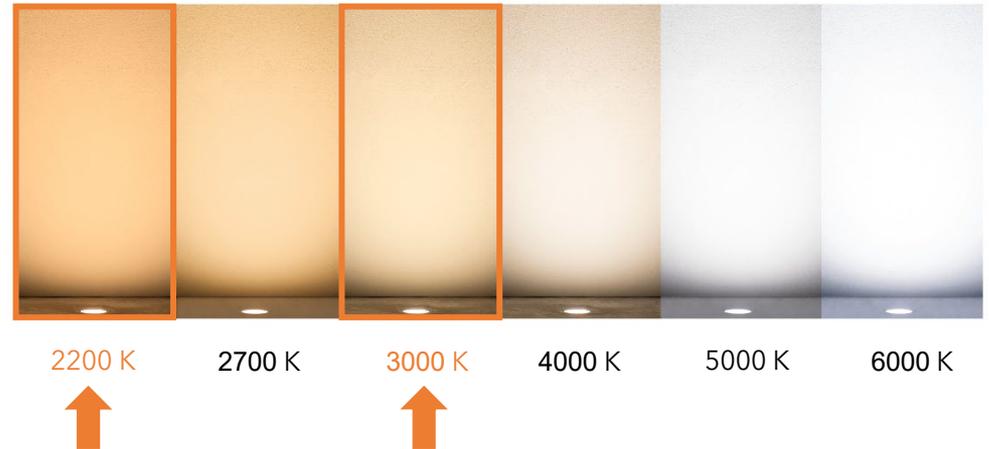
Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

Wild-Light

Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

Mit Wild-Light bieten wir eine Kombination an:

- einer biodiversitätsfreundlichen Lichtfarbe mit 2200 K Farbtemperatur, auf niedrigem Niveau, mit sehr reduziertem Blauanteil, der die Lebensgewohnheiten von Wildtieren stören kann
- und einer warmweißen Lichtfarbe von 3000 K, die für Fußgänger und Radfahrer nachts angenehm und sicher ist, sei es bei einem Spaziergang im Park, auf dem Rückweg von der Arbeit im Winter oder bei der Suche nach dem Autoschlüssel auf einem Parkplatz.



Wild-Light

Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

Diese Lösung ist ideal für Installationen in der Nähe von Parks oder Wäldern, auf dem Lande, an Orten, an denen es bekanntermaßen gefährdete Arten gibt, oder überall dort, wo sie die Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf Wildtiere begrenzen möchten. Sie eignet sich für Fußgänger- und Fahrradwege, Parkplätze und Landstraßen.

Ob Sie ein Stadtplaner oder eine Gemeinde sind, unser Verkaufsteam kann Ihnen helfen, Ihr Wild-Light-Projekt weiter zu verfeinern.

we-ef

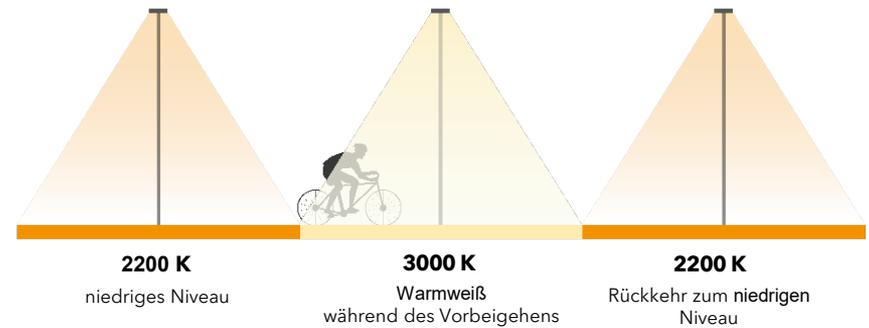
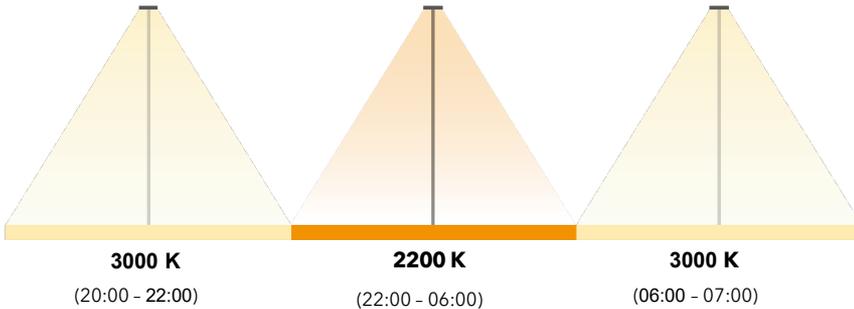


Brisbane Riverwalk,
Queensland (AUS)

Wild-Light

Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

Die Mischung zwischen den beiden Lichtstimmungen kann auf 2 verschiedene Weisen gesteuert werden:



Wild-Light Advanced

Vollautomatische Dimmvoreinstellung, die die Nacht mit warmem Weiß (3000 K von 20:00 bis 22:00 Uhr) beginnt, in der Mitte der Nacht auf biodiversitätsfreundliches Licht reduziert wird (2200 K von 22:00 bis 06:00 Uhr) und am frühen Morgen wieder auf warmes Weiß zurückkehrt (3000 K von 06:00 bis 07:00 Uhr). Dies ist die am einfachsten zu realisierende Lösung.

Wild-Light Motion

Das biodiversitätsfreundliche 2200 K Licht leuchtet die ganze Nacht auf niedriger Stufe, um die Tierwelt zu schützen und Energie zu sparen. Bei Anwesenheit eines Fußgängers oder Radfahrers schaltet die umliegenden Lichtpunkte das warmweiße 3000 K Licht ein und kehrt sofort wieder auf 2200 K zurück, wenn niemand in der Nähe ist. Dies ist die beste Lösung für einen optimalen Schutz der Tierwelt und maximale Energieeinsparungen.

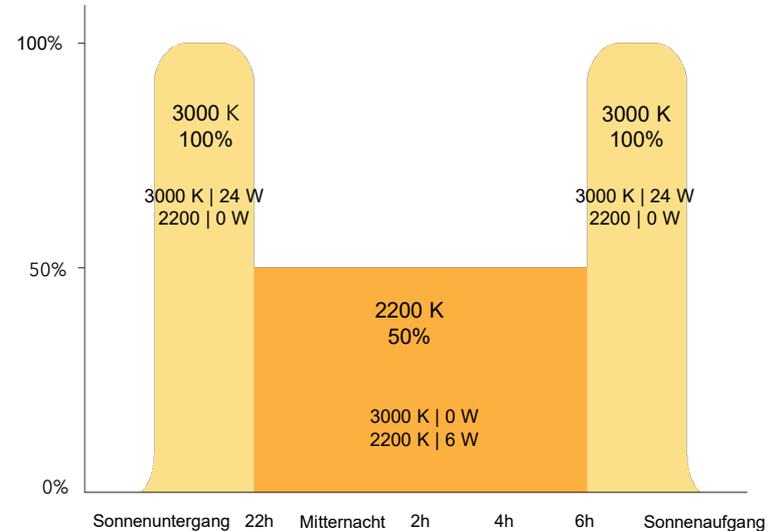
Wild-Light Advanced

Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

Standard-Dim-Voreinstellung

Verfügbar für:

- CFT540 18 LED 350-700mA
- RFL540-SE
- VFL530-SE
- VFL540
- VFL540-SE



Hinweis: Die Wild-Light Advanced Lösung kann nicht am unteren Ende des Mastes unprogrammiert werden.

Wild-Light Advanced - bis zu 55% Energieeinsparung



ENERGY
SAVING

Beispielkonfigurationen:

VFL530-SE 24 LED

12 LED | 12 W | 2200 K und 12 LED | 24 W | 3000 K

	Sonnenuntergang	22:00	06:00	Sonnenaufgang
2200°K	0% - 0 W	50% - 6 W	0% - 0 W	0% - 0 W
3000°K	100% - 24 W	0% - 0 W	100% - 24 W	0% - 0 W
Total	24 W	6 W	24 W	0 W

VFL540-SE 48 LED

12 LED | 12 W | 2200 K und 36 LED | 72 W | 3000 K

	Sonnenuntergang	22:00	06:00	Sonnenaufgang
2200°K	0% - 0 W	50% - 6 W	0% - 0 W	0% - 0 W
3000°K	100% - 72 W	0% - 0 W	100% - 72 W	0% - 0 W
Total	72 W	6 W	72 W	0 W

RFL540-SE 48 LED

12 LED | 24 W | 2200 K und 36 LED | 108 W | 3000 K

	Sonnenaufgang	22:00	06:00	Sonnenuntergang
2200°K	0% - 0 W	50% - 12 W	0% - 0 W	0% - 0 W
3000°K	100% - 108 W	0% - 0 W	100% - 108 W	0% - 0 W
Total	108 W	12 W	108 W	0 W

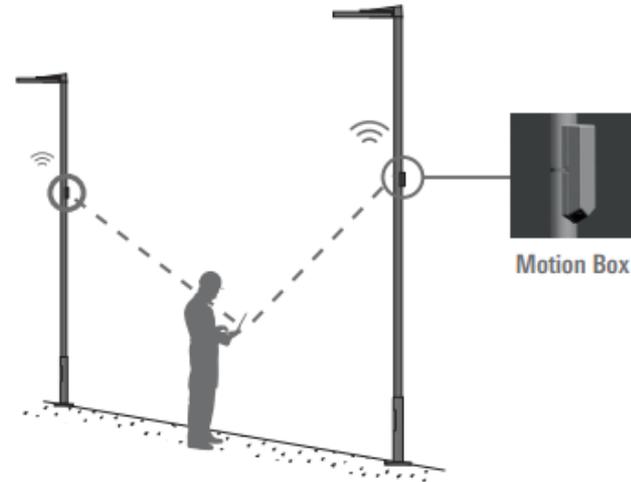
Wild-Light Motion

Eine wegweisende Lösung, die die Auswirkungen auf die Tierwelt minimiert und gleichzeitig eine sichere Beleuchtung für Menschen gewährleistet

In dieser Version ist 2200 K immer auf 50% (6W), während 3000 K durch den Motion-Sensor gesteuert wird.

Verfügbar für:

- CFT540 18 LED 350-700mA
- RFL540-SE
- VFL530-SE
- VFL540-SE
- VFL540



Hinweis: Diese Lösung ist zukunftssicher, da sie mit einem Gateway zum CityGrid-Managementssystem erweitert werden kann, was weitere Vorteile der Beleuchtungsfernsteuerung mit sich bringt.

Wild-Light Motion - bis zu 65% Energieeinsparung



ENERGY
SAVING

Beispielkonfigurationen:

VFL530-SE 24 LED

12 LED | 12 W | 2200 K und 12 LED | 24 W | 3000 K

	Sonnenuntergang	Bei Erkennung	Sonnenaufgang
2200°K	50% - 6 W	50% - 6 W	50% - 6 W
3000°K	0% - 0 W	100% - 24 W	0% - 0 W
Total	6 W	30 W	6 W

VFL540-SE 48 LED

12 LED | 12 W | 2200 K und 36 LED | 72 W | 3000 K

	Sonnenuntergang	Bei Erkennung	Sonnenaufgang
2200°K	50% - 6 W	50% - 6 W	50% - 6 W
3000°K	0% - 0 W	100% - 72 W	0% - 0 W
Total	6 W	78 W	6 W

RFL540-SE 48 LED

12 LED | 24 W | 2200 K und 36 LED | 108 W | 3000 K

	Sonnenuntergang	Bei Erkennung	Sonnenaufgang
2200°K	50% - 12 W	50% - 12 W	50% - 12 W
3000°K	0% - 0 W	100% - 108 W	0% - 0 W
Total	12 W	120 W	12 W

Wild-Light – Konfigurationen CFT540

CFT540					
Anzahl der Leuchten LEDs	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Stromstärke	Leistung	Lichtstrom (lm)
36	2200 K CRI Min 70	18	350	18 W	2610
			700	36 W	4860
			1050	54 W	6750
	3000 K CRI Min 80	18	350	18 W	3060
			700	36 W	5580
			1050	54 W	7740

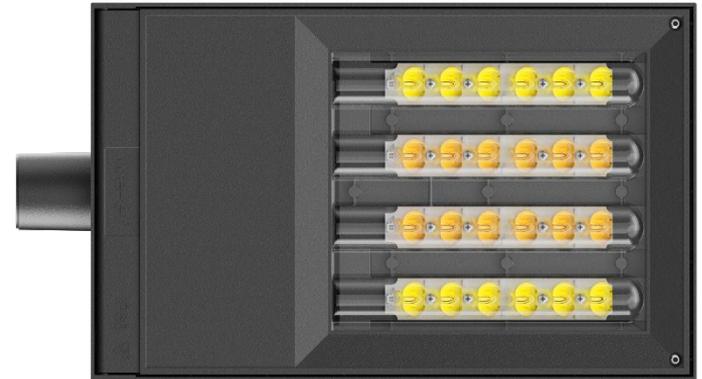


Wild-Light – Konfigurationen VFL530-SE

VFL530-SE					
Anzahl der Leuchten LEDs	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Stromstärke	Leistung	Lichtstrom (lm)
24	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	12	350	12 W	2040
			700	24 W	3720
			1050	36 W	5160

24 LED

4*6 LED

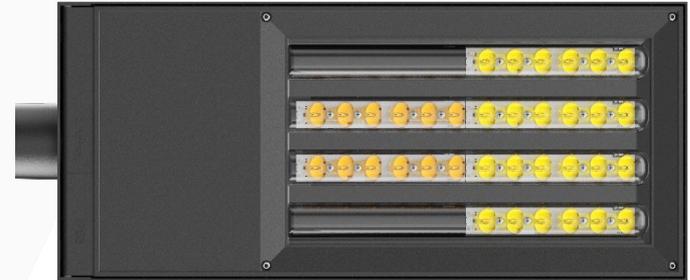


Wild-Light – Konfigurationen VFL540-SE

VFL540-SE					
Anzahl der Leuchten LEDs	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Stromstärke	Leistung	Lichtstrom (lm)
36	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	24	350	24 W	3480
			700	48 W	7440
			1050	72 W	10320
48	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	36	350	36 W	6120
			700	72 W	11160
			1050	108 W	15480

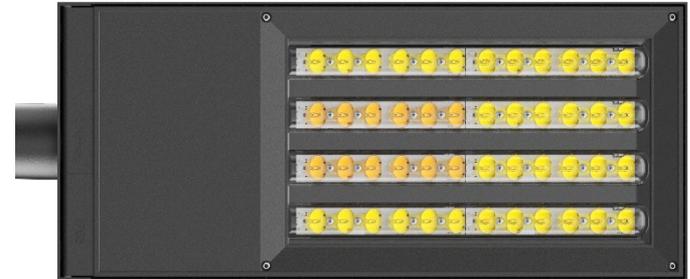
36 LED

6*6 LED



48 LED

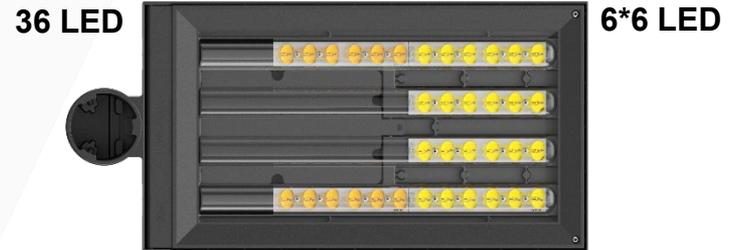
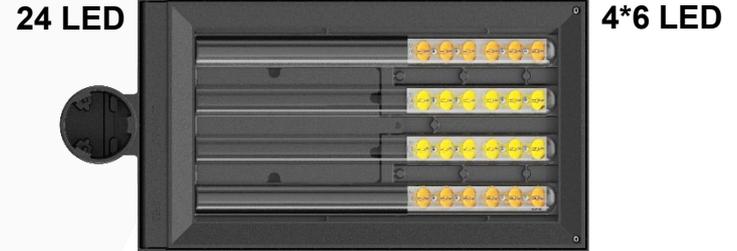
8*6 LED



VFL540

Anzahl der Leuchten LEDs	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Stromstärke	Leistung	Lichtstrom (lm)
24	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	12	350	12 W	2040
			700	24 W	3720
			1050	36 W	5160
36	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	24	350	24 W	3480
			700	36 W	7440
			1050	72 W	10320
42	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	30	350	30 W	5100
			700	60 W	9300
			1050	90 W	12900

Wild-Light – Konfigurationen VFL540



Wild-Light – Konfigurationen RFL540-SE

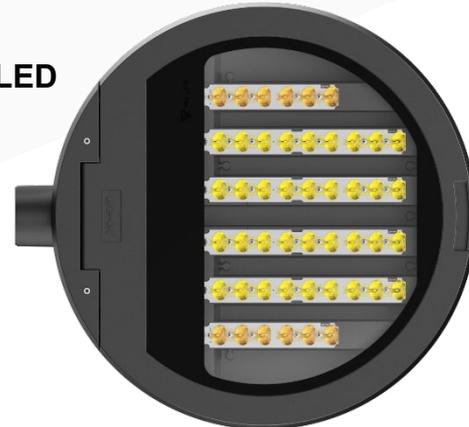
RFL540-SE					
Anzahl der Leuchten LEDs	Farbtemperatur	Anzahl der LEDs	Stromstärke	Leistung	Lichtstrom (lm)
36	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	24	350	24 W	3480
			700	48 W	7440
			1050	72 W	10320
48	2200 K CRI Min 70	12	350	12 W	1740
			700	24 W	3240
			1050	36 W	4500
	3000 K CRI Min 80	36	350	36 W	6120
			700	72 W	11160
			1050	108 W	15480

36 LED



6*6 LED

48 LED



4*9 LED
2*6 LED