



CONSTELA 19 LED

SMARTER. STÄRKER.
SCHÖNER.

www.trilux.com/constela-19-led

Smarte Anwendungen

ConStela 19 LED kann über standardisierte Schnittstellen schnell und einfach per Plug and Play mit IoT-Funktionsmodulen bestückt werden – und macht so die Smart City heute schon greifbar.

Perfekte Proportionen

Nicht nur Größen und Proportionen von Standrohr, Leuchtenkopf und Funktionsmodulen wurden perfekt aufeinander abgestimmt. Die einzelnen Elemente sind durch eine speziell entwickelte Design-Fuge an den Übergängen klar voneinander abgegrenzt. So ergibt sich ein modularer, richtungsneutraler Aufbau mit formschlüssigem schlanken Design.





CONSTELA 19 LED

SMARTER. STÄRKER.
SCHÖNER.

www.trilux.com/constela-19-led

CAMPUS – 100% HOCHSCHULREIF

ConStela 19 LED überzeugt nicht nur in den Hauptfächern Lichttechnik und Ästhetik. Sie brilliert auch in allen Nebenfächern, beispielsweise durch die Bereitstellung von WLAN oder Monitoren im Außenbereich.

Licht
Maßgeschneidertes Licht und ein intelligentes Lichtmanagement garantieren einen perfekt ausgeleuchteten Campus sowie dauerhaft niedrige Betriebskosten.

Monitor
Über optionale Monitore an den Leuchten lassen sich individuelle Informationen darstellen, beispielsweise Öffnungszeiten, Gelände- oder ÖPNV-Fahrpläne.

WLAN
Auf Wunsch stellt die ConStela 19 LED ein öffentliches WLAN auf dem Campus bereit – und schafft damit Outdoor Workspaces. Bis zu 500 Teilnehmer können sich pro WLAN-Modul einloggen.



Herausforderung

- Zukunftssichere und individuelle Lösungen für die Smart City
- Saubere Ausleuchtung repräsentativer öffentlicher sowie privater Plätze
- Hohe ästhetische Anforderungen an das Stelendesign

Lösung

- Modulares Stelensystem mit individueller hochwertiger Lichttechnik
- Plug and Play Integration von IoT-Funktionsmodulen
- Formschlüssiges schlankes Design für jede Umgebung und Architektur



BAHNHOF UND FLUGHAFEN – ALLES AN BORD

WLAN für die Wartenden, Lautsprecher aus der Stele, Kameras, die die Sicherheit erhöhen – all das hat die ConStela 19 LED auf Wunsch mit an Bord.

Licht
Maßgeschneidertes, hochwertiges Licht sorgt für höchste Sicherheit, ein leistungsfähiges Lichtmanagement minimiert die Betriebskosten.

Kamera
Bahnhöfe und Flughäfen zählen zur kritischen Infrastruktur. Kameras in den Stelen sorgen durch Personenerkennung für mehr Sicherheit und ermöglichen mit People Counting eine Analyse der Personenströme.

WLAN
Reisende checken Abfahrtszeiten und Verbindungen. Sie vertreiben sich die Wartezeit im freien WLAN, das die Stele bereitstellt. Bis zu 500 Nutzer sind pro WLAN-Modul möglich.

Lautsprecher
Vorsicht bei der Einfahrt: Lautsprecher in den Stelen ermöglichen klare und verständliche Durchsagen und können die Atmosphäre durch Hintergrundmusik aufwerten.



PLÄTZE UND FUSSGÄNGERZONEN – MEHRWERT FÜR DIE STÄDTE

Mehr als nur sauber ausgeleuchtete Wege und Plätze – durch eine breite Auswahl an Strahlermodulen lassen sich Gebäude oder Denkmäler perfekt inszenieren. Dank Anti-Graffiti-Lackierung bleibt der gute Eindruck dauerhaft bestehen.

Licht
Mit maßgeschneidertem Licht in kompromisslos hoher Qualität und einem leistungsfähigen Lichtmanagement sorgt die ConStela 19 LED für optimale Sehbedingungen, eine angenehme Atmosphäre und niedrige Betriebskosten.

Anti-Graffiti-Lack
Die Anti-Graffiti-Lackierung schützt vor Schmierereien ebenso effektiv wie vor Aufklebern. Das Ergebnis: ein sauberes Stadtbild und weniger Kosten für die Reinigung.

Strahler
Durch optionale, um 360° drehbare Strahlermodule in den Stelen, lassen sich Gebäude, Fassaden oder Denkmäler perfekt inszenieren.



HAFENPROMENADE – SICHER BEI WIND UND WETTER

Die ConStela 19 LED trotz dem aggressiven Seewasser ebenso wie dem stärksten Sturm – und lässt die Hafenpromenade durch ihr Design und die Lichtqualität in bestem Licht erstrahlen.

Licht
Die ConStela 19 LED leuchtet die Hafenpromenade durch maßgeschneidertes, hochwertiges Licht perfekt aus, setzt sie attraktiv in Szene und reduziert die Betriebskosten durch ein leistungsfähiges Lichtmanagement auf ein Minimum.

Seewasserfest
Keine Korrosion: Die seewasserfeste Leuchtenoberfläche schützt die ConStela 19 LED dauerhaft vor dem aggressiven Klima an der See mit hoher Luftfeuchtigkeit und einem hohen Salzgehalt.

Windzone 4
Keine ist stärker: Dank der robusten Konstruktion eignet sich die ConStela 19 LED für den Einsatz bis Windzone 4 bei Geländekategorie 1.



PARKPLÄTZE – POTENZIALE FÜR SUPERMÄRKTE UND UNTERNEHMEN

Die ConStela 19 LED wertet privat bewirtschaftete Parkplätze gleich mehrfach auf – z. B. durch Licht und Design, durch Stelen in Unternehmensfarben oder durch IoT-Anwendungen mit Mehrwert, etwa Sicherheitskameras.

Licht
Ein sauber ausgeleuchteter Parkplatz erhöht das Sicherheitsgefühl und Wohlbefinden, ein leistungsfähiges Lichtmanagement sorgt für minimale Betriebskosten.

Sonderlackierung
Die Stelen sind auf Wunsch mit einer individuellen Lackierung in den zum Unternehmen passenden Farben erhältlich. Das Ergebnis: ein starker Auftritt schon vom Parkplatz an.

Kamera
Die Kamera-Überwachung schreckt Diebe ab, People Counting ermöglicht zudem eine Analyse der Personenströme. Weitere Optionen: Das System kann freie Parkplätze erkennen – und die Besucher gezielt zur nächsten freien Parkmöglichkeit leiten.



SHOPPING MALL – EINKAUFEN, SMART BEGLEITET

Lichtqualität, Design und innovative IoT-Anwendungen wie Kameras, WLAN oder Beacons sind die überzeugenden Merkmale der ConStela 19 LED neben dem Außen- auch für Übergangs- und Innenbereiche.

Licht
Beste Lichtqualität und das preisgekrönte klassische Design sind die besten Vorbote für ein einzigartiges Einkaufserlebnis. Dank der hohen Effizienz, langen Lebensdauer und einem leistungsfähigen Lichtmanagement sind die Betriebskosten dabei minimal.

Kamera
Eine Kamera erhöht das Sicherheitsgefühl der Besucher – und legt die Basis für innovative IoT-Anwendungen wie People Counting zur Analyse der Personenströme.

Strahler
Fassade, Eingang und Mall verdienen eine besondere Aufmerksamkeit, genau wie Kunstobjekte, architektonische Highlights oder Ruhezonen. Mit integrierten Strahlermodulen lassen sich alle Bereiche perfekt inszenieren.

Lautsprecher
Leise Musik begleitet die Besucher bis in die Außenbereiche bis in die Mall und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.



INDIVIDUELLE LICHTKONZEPTE UND PERSÖNLICHE BERATUNG

Unsere Kompetenz-Center bieten Ihnen professionelle Betreuung bei allen Fragen rund ums Licht und unterstützen Sie gerne bei Ihrem nächsten Projekt mit der ConStela 19 LED.

Sprechen Sie uns an:
www.trilux.com/kompetenz-center



TRILUX Vertrieb GmbH
Heilustraße 4
D-59759 Arnsberg
www.trilux.com
vertriebsmarketing@trilux.de