



PHILIPS

Öffentliche
Außenbeleuchtung

Produkt-Highlights

Wo sich das Leben abspielt

Intelligente Außenbeleuchtung für Städte und Gemeinden



Urbane Lebensräume

Nirgendwo spielt Licht eine so große Rolle wie im öffentlichen Raum. Es erzeugt Atmosphäre, sorgt für Sicherheit und erhöht spürbar die Lebensqualität.

Die Anforderungen an eine moderne Außenbeleuchtung sind so vielschichtig wie das Angebot an Leuchten selbst. Welche Lösung ist für unsere Bedürfnisse die beste? Mit welchem Konzept decken wir alle wirtschaftlichen, ökologischen und emotionalen Kriterien ab? Womit fühlen sich unsere Einwohner und Besucher am wohlsten?

Wir bei Philips haben darauf gute Antworten. Als internationaler Marktführer entwickeln wir an Ihren Bedürfnissen ausgerichtete Beleuchtungslösungen, die sich überall sehen lassen können. In historischen Altstädten genauso wie in modernen Wohnstraßen. Entdecken Sie unser breites Spektrum faszinierender LED-Produkte, eingebunden in ein intelligentes Gesamtkonzept aus Beratung, Konzeption und Garantie.

philips.de/licht/aussenbeleuchtung
philips.at/licht/aussenbeleuchtung
philips.ch/licht/aussenbeleuchtung



” Mit einer modernen Beleuchtung kann ich **in die Zukunft unseres Ortes investieren** und trotzdem Energie und Kosten senken.“

Einführung

- 04 Außenbeleuchtung
- 05 UrbanLighting
- 06 CityTouch
- 07 Services

Produkt-Highlights

- 08 Luma
- 09 Iridium gen3
- 10 Ocean Road
- 11 MileWide²
- 12 CitySoul gen2
- 13 TownGuide
- 14 Osiris
- 15 CitySpirit gen2
- 16 CitySpirit Street
- 17 CitySphere
- 18 Metronomis
- 19 Linea
- 20 CityCurve gen2
- 21 Jargeau 400 gen2
- 22 CitySwan
- 23 UrbanSky

Alles im besten Licht

Erfahrung, die sich rechnet

Kommunale Stadtplanung und -gestaltung ist ein weites Feld mit komplexen Rahmenbedingungen. Gut, wenn man sich auf kompetente Partner verlassen kann.

Wir bei Philips haben uns zum Ziel gesetzt, ästhetische und nachhaltige Beleuchtungslösungen zu entwickeln, die den individuellen Charme Ihrer Stadt oder Gemeinde wirkungsvoll unterstreichen. Mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Außenbeleuchtung sind die ideale Voraussetzung dafür. Finden Sie nicht auch?

Zu einem ganzheitlichen Konzept gehören jedoch weit mehr als nur die Lichtpunkte selbst. Allem voran die Wirtschaftlichkeit. Schließlich entfallen heute bis zu 60 % der Energiekosten kommunaler Haushalte auf den Betrieb der Straßenbeleuchtung. Die Kosten für Wartung und Reparatur noch nicht mitgerechnet.

Deshalb erarbeiten wir gern gemeinsam mit Ihnen und Ihren Planern ein Gesamtkonzept, sind Ihnen bei der Erstellung eines Finanzierungsplans samt Wirtschaftlichkeitsberechnung behilflich und beraten Sie zu möglichen Förderprogrammen. Im Mittelpunkt steht dabei immer ein Wunsch: für Sie das optimale Ergebnis zu erreichen.





UrbanLighting – die Stadt mit Licht gestalten

Jeder Ort hat ein individuelles Flair und seine ganz eigene Identität. Rücken wir sie gemeinsam ins beste Licht.

Eine ganzheitliche Beleuchtungslösung berücksichtigt die Eigenheiten Ihres Ortes und unterstreicht seine architektonische Handschrift. Sie wird zu einem integralen Bestandteil des Stadtbildes und schafft eine Atmosphäre, in der man sich wohlfühlt. Tag und Nacht.

Damit das perfekt gelingt, bietet unser Sortiment zahlreiche Lichtpunktvariationen mit hocheffizienten LED-Leuchten, Masten und Auslegern, die jeder Stilrichtung gerecht werden. Von der nostalgischen Laternenform bis zum futuristischen Leuchtendesign.

Und wie sieht es mit der Sicherheit für Ihre Bürger aus? Weißes LED-Licht trägt wesentlich dazu bei, dass sich Menschen auch nach Einbruch der Dunkelheit im Freien sicher fühlen. Es wirkt heller als herkömmliches Licht, wodurch sich Gegenstände, Farben, Formen und Personen leichter erkennen lassen. Dadurch reduziert sich möglicherweise sogar das Unfallrisiko. Ganz sicher erhöht sich die Lebensqualität. Für alle Bewohner.



Die Außenbeleuchtung effizient steuern

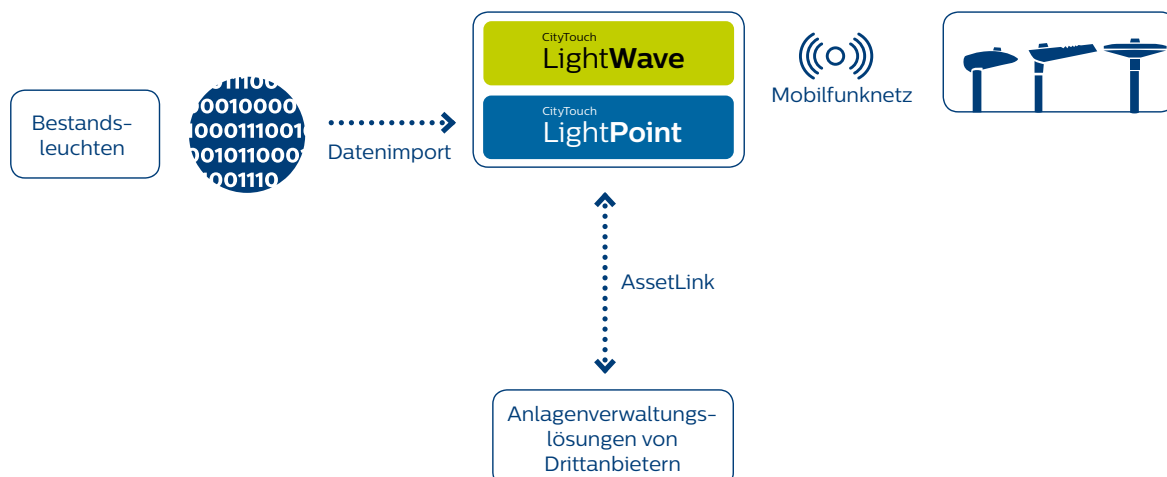


Was wäre, wenn sich Ihre gesamte Außenbeleuchtung schnell und effizient überwachen und steuern ließe? Einfach per Mausklick?

Mit **CityTouch** können Sie genau das. Ohne Zusatzmodule, ohne zusätzlichen Installationsaufwand, ohne Schaltschrankumrüstung. Dafür mit maximaler Freiheit. So ist es möglich, bestimmte Stadtgebiete oder auch einzelne Leuchten per Computer bedarfsgerecht zu dimmen oder zu erhellen, um die Sicherheit und den Komfort Ihrer Bürger zu erhöhen.

Das innovative, drahtlos steuerbare Lichtmanagement besteht aus zwei Modulen, die separat oder gemeinsam verwendet werden können. Mit dem Remote-Management **CityTouch LightWave** stehen Sie automatisch in Kontakt mit jedem Lichtpunkt und können ihn einzeln und sogar kalenderbasiert regeln. Dabei werden Sie ständig über den aktuellen Status samt Energieverbrauch jeder einzelnen Leuchte informiert. Damit Sie Wartungsarbeiten besser planen und Kosten gering halten können.

Ergänzend dazu lassen sich mit dem Betriebsmittel-Management **CityTouch LightPoint** die Daten bestehender Beleuchtungsanlagen einfach und schnell in das System integrieren und auf einer Karte grafisch darstellen. So haben Sie mit nur wenigen Klicks einen kompletten Überblick aller Lichtpunkte und die Möglichkeit, diese einfach und zuverlässig zu verwalten.



Gut, wenn **an** **alles gedacht** ist

Worum es bei Ihren Projektanforderungen auch geht: Sie sind mit Ihren Fragen nicht allein. Wir stehen als kompetenter Partner an Ihrer Seite. Durch eine Vielzahl von Services unterstützen wir Sie individuell in jeder Bauphase und finden gemeinsam die optimale Lösung.



Analyse und Bewertung

Licht-Audit

Mit dem Licht-Audit überprüfen wir den Zustand Ihrer installierten Leuchten und zeigen Möglichkeiten zur Modernisierung auf.

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Philips berechnet mit einem TCO-Tool die Energiesparpotenziale und Amortisationszeiten.

Finanzierung/Förderung

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung Ihrer Finanzierungspläne inklusive Förderungen.

Konzeption und Planung

Erstellung eines Lichtsteuerungskonzeptes

Wir unterstützen Sie bei der Einstellung von CityTouch – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Erstellung eines Lichtkonzeptes

Gemeinsam mit unseren Marktpartnern (Lichtplaner, Architekten und Landschaftsarchitekten) erstellen wir ein Lichtkonzept und stellen Ihnen eine Präsentation in einer Projektmappe zusammen.

Visualisierung eines Lichtkonzeptes

Wir stellen das Lichtkonzept mithilfe von Skizzen und 3D-Renderings dar.

Umsetzung

Projektmanagement

Unser Projektmanagement übernimmt alle Kontroll- und Koordinierungsaufgaben, um Ihre Beleuchtungslösung umzusetzen. Das umfasst die Planung und Realisierung wie auch das Partnermanagement.

Übernahme der Bestandsdaten

Damit der Wechsel reibungslos abläuft, übernehmen wir den Import Ihrer Bestandsdaten aus einem anderen System in CityTouch LightPoint.

Betrieb und Garantie

Garantieverlängerung

Philips bietet Ihnen bei Bedarf über den Standardzeitraum hinaus umfassende Garantieleistungen.

Servicevertrag CityTouch Remote

Bei Remote-Leuchten haben Sie automatisch 10 Jahre lang Zugang zur CityTouch Plattform.

Training zur Lichtsteuerung

Wir schulen Ihre Mitarbeiter im Umgang mit der neuen Lichtsteuerung, sodass der korrekte Betrieb der Beleuchtungsanlage gesichert wird.

Luma

Visionäre Technik



- Individuell konfigurierter Lichtstrom nach Maß für maximale Energieeinsparung
- Vielzahl von Lichtverteilungen für verschiedene Straßen- und Anlagengeometrien
- Leuchtenfamilie, bestehend aus mehreren Gehäusegrößen für optimale Anlagenproportionen
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm, Ansatz: \varnothing 42/60 mm



80%
Energieersparnis

Dank hocheffizienter LED-Technologie bewirkt Luma eine jährliche Energieersparnis von bis zu 80% und reduziert signifikant die klimabelastenden CO₂-Emissionen.



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
Micro Luma	BGP615	1.000-4.500 lm	10-45 W	bis 110 lm/W
Mini Luma	BGP621	1.000-9.000 lm	10-90 W	bis 110 lm/W
Luma 1	BGP623	1.500-18.000 lm	20-180 W	bis 110 lm/W
Luma 2	BGP625	5.000-27.000 lm	40-270 W	bis 110 lm/W
Luma 3	BGP627	8.000-45.000 lm	70-410 W	bis 110 lm/W



*bei 4.000 K



2 Mio. Installationen

Europaweit wurden bereits über zwei Millionen Iridium installiert. Inzwischen ist die dritte Generation auf dem Markt. Sie führt das klassische Design weiter und bietet ein optimiertes Wartungskonzept.

Iridium gen3

Die neue Iridium Familie



- Direkte Kommunikation der Leuchte mit dem CityTouch-Fernüberwachungssystem ohne Inbetriebnahme
- Plug-and-play-Installation
- Hohe Effizienz gewährleistet kurze Amortisationszeit und niedrige Betriebskosten
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm, Ansatz: \varnothing 42/60 mm



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
Iridium gen3 Mini	BGP381	1.000-4.000 lm	10-35 W	bis 130 lm/W
Iridium gen3 Medium	BGP382	4.500-10.000 lm	35-85 W	bis 130 lm/W
Iridium gen3 Large	BGP383	7.000-16.000 lm	60-130 W	bis 130 lm/W

*bei 4.000 K



3 Typen

Die Ocean Familie besteht aus drei Leuchtentypen mit individuellem Charme: einer Pollerleuchte, einer Mastaufsatzleuchte und der abgebildeten Mastansatzleuchte.

Ocean Road

Dekorative LED-Beleuchtungslösung

- Fließende und diskrete Form für urbane Räume aller Art
- Kombinierbar mit weiteren zueinander passenden Leuchten und Pollern der Ocean UrbanStyling Serie
- Große Auswahl an passenden Systemmasten und -auslegern für die Gestaltung kompletter Lichtpunkte mit dezentem und exklusivem Charakter
- Lebensdauer bis zu 90.000 h
- Kann mit diversen Systemmasten und -auslegern kombiniert werden



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute	
Ocean Road	BRP708	3.500 lm	35 W	bis 100 lm/W	

*bei 4.000 K



MileWide²


Harmonische Form bei Tag und Nacht

- Klares, puristisches Design, das sich perfekt in das moderne Stadtbild einfügt
- Sehr hoher Anlagenwirkungsgrad aufgrund effizienter Lichtlenkung
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: ø 60/76 mm, Ansatz: ø 48/60 mm

7 Ausleger

In Kombination mit speziellen Masten und sieben dedizierten Auslegern vermittelt die MileWide² eine kreative und individuelle Lösung, die höchsten Ansprüchen gerecht wird.



 Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
MileWide ²	BRP435/BPP435	1.600-9.000 lm	15-87 W	bis 120 lm/W
MileWide ² Large	BRP436/BPP436	8.000-14.000 lm	65-140 W	bis 120 lm/W

*bei 4.000 K

CitySoul gen2

Eine neue Dimension der Stadtgestaltung



- Klares, puristisches Design, das sich perfekt in das Stadtbild einfügt
- Maximale Flexibilität für die kreative Gestaltung der städtischen Beleuchtung
- Remote-Version: optional vorbereitet für die direkte Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagement
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm, Ansatz: \varnothing 42/60 mm



6 Montageoptionen

Sechs Montageoptionen prädestinieren die CitySoul für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Neben vier unterschiedlichen Mast- und Wandmontagen sind ein doppelter Mastaufsatz und eine Seilabhängung möglich.



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
CitySoul gen2 Small	BRP530/BPP530	1.500-9.500 lm	14-86 W	bis 120 lm/W
CitySoul gen2 Large	BRP531/BPP531	4.600-15.000 lm	40-140 W	bis 120 lm/W



(in Vorbereitung)

*bei 4.000 K



5 Designs

Eine Leuchte, fünf modern interpretierte Designs, mit denen sich TownGuide harmonisch in die Umgebung einfügt und ihr zusätzlichen Charme verleiht. Optional mit klarer oder opaler Wanne erhältlich.

TownGuide

Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

- Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- Eine große Auswahl an Optiken und der Einsatz von modernsten LEDs sorgen für einen einzigartigen Sehkomfort bei einer exakten Anpassung an licht-technische Erfordernisse
- Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute**
TownGuide Flat Cone	BDP100	950-5.500 lm	10-50 W	105 lm/W
TownGuide Bowl	BDP101	1.000-5.500 lm	10-50 W	110 lm/W
TownGuide Classic Cone	BDP102	1.000-5.500 lm	10-50 W	110 lm/W
TownGuide Classic T	BDP103	900-5.500 lm	10-50 W	105 lm/W
TownGuide T	BDP104	900-5.500 lm	10-50 W	105 lm/W

*bei 4.000 K und Leuchten mit klarer Wanne **Leuchten mit klarer Wanne

Osiris

Eine ausgewogene lichttechnische Lösung



- Eine klassische Laternenform
- Dank hochwertiger Materialien ist die Leuchte extrem vandalismusbeständig
- Für die Umrüstung bestehender Lichtpunkte mit modularer LED-Technik
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: ø 60/76 mm



2 Licht-konzepte

Für alle Fälle: Osiris hat gleich zwei optische Lichtkonzepte in petto – symmetrisch für die Platzbeleuchtung, asymmetrisch für die Straßen- und Gehwegbeleuchtung.



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
Osiris	BDS770	930-3.600 lm	17-46 W	bis 82 lm/W

*bei 4.000 K



5 Varianten

CitySpirit gen2 ist nicht nur in vier Straßenleuchten-Varianten, sondern auch als Pollerleuchte erhältlich. Im wahrsten Sinne des Wortes wegweisend.

CitySpirit gen2

Die Sprache des Lichts

- Herausragende Ästhetik während des Tages und hohe Lichtperformance in der Nacht
- Große Auswahl an Masten, Auslegern, Formen und optischen Elementen
- Indirektes weißes Licht in höchster Qualität
- Lebensdauer bis zu 70.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
CitySpirit gen2 Classic	BDS461	1.200-2.500 lm	20-35 W	bis 75 lm/W
CitySpirit gen2 Modern	BDS463	1.200-2.500 lm	20-35 W	bis 75 lm/W
CitySpirit gen2 Cone	BDS471	1.200-2.500 lm	20-35 W	bis 75 lm/W
CitySpirit gen2 Torch	BDS451	1.200-2.500 lm	20-35 W	bis 75 lm/W

*bei 4.000 K



10 Optiken


Unterschiedliche Straßen-
geometrien? Verschiedene
Nutzungsprofile? Mit zehn
verschiedenen Optiken ist
CitySpirit Street universell
einsetzbar und für alles
gerüstet.

CitySpirit Street

Verleihen Sie Ihrer Stadt Flair

- Herausragende Ästhetik während des Tages und hohe Lichtperformance in der Nacht
- Elegante und modernen Lichtpunktlösung
- Mit dem optional erhältlichen farbigen Lichtring lassen sich Lichtakzente setzen
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: ø 60/76 mm



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute	
CitySpirit Street	BDS480	1.700-7.400 lm	15-65 W	bis 110 lm/W	

*bei 4.000 K

CitySphere

Atmosphäre und Identität



- Die Wannenstruktur sorgt für ein einzigartig komfortables Licht
- Optionaler Farbring ermöglicht Effekt- oder Orientierungsbeleuchtung und schafft eine angenehme Atmosphäre
- Kombinierbar mit passenden Systemmasten und -auslegern für die Gestaltung kompletter Lichtpunkte mit dezentem und exklusivem Charakter
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: \varnothing 60/76 mm



3 Farben

CitySphere bietet als Effekt- und Orientierungsbeleuchtung zahlreiche Möglichkeiten für die Gestaltung. Durch einen optionalen Ring in drei Standardfarben und die Möglichkeit, die Intensität des weißen Lichtanteils zu verändern.



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
CitySphere	BDP780/781/782	1.200-5.800 lm	15-55 W	bis 100 lm/W

*bei 4.000 K



4 Effekte

Kreativität in Bestform:
Ob Kreis-, Stern-, Schaum-
oder Wabeneffekt – mit
Metronomis sind optional
spannende Licht- und
Schatteneffekte am Boden
möglich.



Metronomis

Ein Licht- und Schattenspiel

- Große Freiheitsgrade und besondere Beleuchtungseffekte
- Komplette und innovative Lichtpunktlösung mit einheitlichem Design von Mast und Leuchte
- Bietet ausgezeichneten Sehkomfort und sorgt gleichzeitig für maximale Sicherheit
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Aufsatz: ø 60/76 mm



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
Metronomis Torch	BDS650/651	1.300-4.000 lm	15-45 W	bis 95 lm/W
Metronomis Sharp	BDS660	1.300-7.200 lm	15-70 W	bis 105 lm/W
Metronomis Fluid	BDS670	1.300-7.000 lm	15-70 W	bis 100 lm/W

*bei 4.000 K

Linea

Die ästhetischen Lichtobjekte

- Minimalistische Beleuchtungslösung für gestaltete Bereiche
- Geeignet für die Beleuchtung und Markierung von Fußgängerzonen, Geschäftsvierteln, Plätzen und Parks
- Weißes Licht mit exzellenter Farbwiedergabe für bessere Orientierung
- Lebensdauer bis zu 70.000 h
- Höhe: 4 m



4 Meter

Linea will ästhetisch hoch hinaus. Die vier Meter hohe Lichtstele besteht aus einer tragenden Säule und einem satinierten Reflektor. Sie ist auf Anfrage in mehreren Versionen erhältlich.

Technische Details auf Anfrage



20 Jahre

Ihre Vielseitigkeit und eine Lebensdauer von bis zu 20 Jahren machen CityCurve zur perfekten Wahl für die nachhaltige Lichtsanierung kleiner Kommunen.

CityCurve gen2

LED-Technologie in klassischem Design

- Hocheffiziente Beleuchtungslösung mit klassischer Formensprache
- Große Auswahl an Masten und Auslegern für vielseitige Kombinationsvarianten
- Die moderne Überlagerungsoptik ermöglicht eine hocheffiziente Beleuchtungslösung
- Lebensdauer bis zu 90.000 h
- Montage mittels eines speziellen Bogenauslegers



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute	
CityCurve gen2	BSP295	1.400-2.100 lm	20-30 W	bis 75 lm/W	

*bei 4.000 K

Jargeau 400 gen2

Kombiniert Geschichte mit Moderne

19. Jh.

Jargeau kombiniert die charakteristischen Gestaltungselemente der ersten vierseitigen Laternen des 19. Jahrhunderts mit technischen Errungenschaften unserer modernen Zeit.



- Klassische Ästhetik vereint mit modernster Lichttechnik
- Neueste LED-Technik und eine Vielzahl von Optiken ermöglichen eine hocheffiziente Beleuchtungslösung
- Große Auswahl an Masten und Auslegern für vielseitige Kombinationsvarianten
- Lebensdauer bis zu 80.000 h
- Direktmontage auf einem $\frac{3}{4}$ oder 1-Zoll-Gewindestutzen oder Mastaufsatzmontage, 60 mm oder 76 mm, mittels Adapterstück



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
Jargeau 400 gen2	BGP641	1.200-5.700 lm	15-60 W	bis 100 lm/W

*bei 4.000 K

CitySwan

Unverwechselbares und elegantes Design



- Illuminierter Leuchtenkorpus schafft komfortables und innovatives Lichtambiente
- Effiziente, flexible und zukunftssichere Leuchte durch LEDGINE-Module
- Ausgezeichnet mit dem Red Dot Design Award
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Ansatz: ø 48 mm



1 Besonderheit

CitySwan hat es in sich: einen einzigartigen Lichteffect durch einen von innen illuminierten Leuchtenkörper.



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
CitySwan	BRS439	1.800-6.900 lm	20-75 W	bis 100 lm/W

*bei 4.000 K



UrbanSky

Zeitlos und effizient

4 satinierte Seiten

Mit ihren vier satinierten Seiten bietet die flexibel ausrichtbare UrbanSky optische Führung für alle Verkehrsteilnehmer, bei jeder Seilgeometrie.

- Flexible LED-Seilhängeleuchte mit zeitlosem Design
- Moderne Technologie mit sehr guter Lichtqualität und -leistung
- Hohes Energieeinsparpotenzial durch LEDGINE-Module
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- Seilmontage



Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Lichtausbeute
UrbanSky	BSP390	1.600-7.900 lm	15-80 W	bis 110 lm/W

*bei 4.000 K

