Außenbeleuchtung für unterschiedliche Stadtbereiche

Artikel vom **1. November 2026**
Stadtgestaltung

Signify bündelt weitere LED-Leuchten für die kommunale Außenbeleuchtung unter seiner eigenen Marke. Insgesamt werden 27 in Europa produzierte Produktfamilien in das Markenportfolio übernommen, darunter Lösungen für Straßen, Wege, öffentliche Plätze und größere Freiflächen.



Eine bedarfsgerechte LED-Beleuchtung sorgt auf öffentlichen Wegen und in Grünanlagen für gute Sichtverhältnisse bei Dunkelheit. (Bild: Signify)

Mit der Umstellung erweitert Signify die Präsenz seiner eigenen Marke im professionellen Beleuchtungssegment. Zu den Produktfamilien gehören unter anderem die LED-Straßenleuchten »CityClassic gen2« und »Iridium gen4 Mini« sowie die Flutlichtstrahler »OptiVision LED gen3.5«. Die Überführung erfolgt schrittweise und betrifft vor allem die Produktbezeichnungen und deren Präsentation. Technische Eigenschaften, Produktqualität und Geschäftsbedingungen bleiben nach Herstellerangaben unverändert.

Beleuchtung für Straßen, Wege und Plätze

Die Leuchtenfamilie »CityClassic gen2« verbindet eine klassische zylindrische Gestaltung mit moderner LED-Technik. Sie ist für öffentliche Plätze, Parkanlagen, Wohngebiete sowie Geh- und Radwege vorgesehen. Das modular aufgebaute Sortiment umfasst zwei Baugrößen, die jeweils mit oder ohne großen Leuchtenschirm erhältlich sind. Damit lassen sich unterschiedliche Anforderungen an die Gestaltung des öffentlichen Raums berücksichtigen. Für die Lichtverteilung nutzt die Baureihe die LED-Plattform »Ledgine O«. Optional steht die Abdeckung »GentleBeam« zur Verfügung, die den Sehkomfort verbessern soll. Bei der Ausführung »CityClassic plus gen2« kommt die LED-Plattform »ClearGuide« zum Einsatz, deren Erscheinungsbild an klassische Leuchten mit vertikal angeordneten Lampen erinnert. Auch die Einbindung in intelligente Beleuchtungssysteme ist vorgesehen. Über einen optionalen Zhaga-Sockel können Sensoren oder Komponenten zur Anbindung an das Lichtmanagementsystem »Interact City« integriert werden. Für die Installation und Wartung bietet die Leuchtenfamilie unter anderem einen werkzeuglosen Zugang zum Geräteraum. Die Straßenleuchte »Iridium gen4 Mini« ist dagegen stärker auf eine funktionale Beleuchtung unterschiedlicher Verkehrsflächen ausgerichtet. Zu ihren Einsatzgebieten zählen Wohn- und Nebenstraßen, Geh- und Radwege, Plätze sowie Parkanlagen. Die Produktfamilie bietet verschiedene Lichtverteilungen und optional die Abdeckung »GentleBeam« zur Verringerung von Blendeffekten.



Die Straßenleuchte »Iridium gen4 Mini« bietet unterschiedliche Lichtverteilungen und ist für den Einsatz auf kommunalen Verkehrsflächen ausgelegt. (Bild: Signify)

Wartungsfreundliche Technik und intelligente Steuerung

Bei »Iridium gen4 Mini« erleichtert das austauschbare »GearFlex«-Modul die Wartung und Instandsetzung. Das Leuchtengehäuse lässt sich ohne Werkzeug öffnen, während ein Serviceschild die Identifikation der verbauten Komponenten unterstützt. Die Baureihe erreicht nach Herstellerangaben je nach Ausführung eine Lichtausbeute von bis zu 155 lm/W. Für die bedarfsgerechte Steuerung stehen unterschiedliche Dimm- und Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Über eine entsprechende Schnittstelle kann die Straßenleuchte mit »Interact City« oder kompatiblen Sensor- und

Lichtmanagementsystemen verbunden werden. Spezielle Lichtkonfigurationen ermöglichen es zudem, unerwünschte Lichtemissionen zu reduzieren und Anforderungen an den Schutz nachtaktiver Tiere zu berücksichtigen. Mit »OptiVision LED gen3.5« gehört auch eine Flutlichtstrahlerfamilie für größere Außenflächen zum erweiterten Markenportfolio. Damit deckt Signify neben der klassischen Straßen- und Wegebeleuchtung weitere Einsatzbereiche ab, etwa die Beleuchtung von Sport- und Freizeitanlagen. Für kommunale Auftraggeber ändert sich durch die neue Markenzuordnung vor allem die Orientierung innerhalb des Produktangebots. Die bestehenden Leuchtenfamilien werden unter der Marke Signify zusammengeführt, während ihre technischen Eigenschaften erhalten bleiben. Die Auswahl geeigneter Beleuchtungslösungen richtet sich weiterhin nach den jeweiligen Anforderungen an Lichtverteilung, Energieeffizienz, Wartung und Gestaltung.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag