

PHILIPS

Iridium gen3

Außenbeleuchtung



Produktführer

Die erste intelligente "Plug-and-Play"- Straßenleuchte



Inhalt

Die Iridium gen3 Familie	3
Die erste intelligente 'Plug-and-Play'-Straßenleuchte	3
Produktreihe	4
Lichtleistung	5
Lichtverteilung	5
Anwendungen	6
Anwendungsbeispiele	7
Merkmale der Leuchte	8
Neigungsverstellung	8
Mastadapter-Anordnung	8
Einfache 'Plug-and-Play'-Installation in nur drei Schritten	9
Iridium gen3 hat alles unter Kontrolle	10
CityTouch connect application	10
Starsense Wireless mit RF-Antenne	11
LumiStep-Steuerung	11
DynaDimmer-Steuerung	11
Iridium gen3 - Perspektive	12
Technische Daten - Übersicht	14
Technische Daten	15

Die Iridium gen3 Familie

Die erste intelligente 'Plug-and-Play'-Straßenleuchte

Die Iridium gen3 ist die erste intelligente Straßenleuchte, die eine nahtlose Konnektivität ermöglicht. Keine umständliche Inbetriebnahme – einfach nur die Leuchte installieren und mit CityTouch aus der Ferne steuern. Telemangement leicht gemacht!

Das neue 'Plug-and-Play'-Konzept wurde entwickelt, um eine sichere und einfache Installation in nur drei Schritten zu ermöglichen:

1. Installation des Mastzopfs
2. Anschließen an die Netzspannung
3. Neigung einstellen und Leuchte schließen

Die hohe Effizienz der Leuchte auf Systemebene ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen und dadurch eine kurze Amortisationszeit. Dank der breiten Auswahl an Lichtleistungen, Optiken und Farbtemperaturen eignet sich die Iridium gen3 für Anwendungen zur Beleuchtung von Straßen und Wohngebieten. Das neoklassische Design der Leuchte sorgt dabei stets für ein einheitliches Erscheinungsbild.



- ✓ Direkte Kommunikation der Leuchte mit dem CityTouch-Überwachungssystem ohne vorherige Inbetriebnahme
- ✓ 'Plug-and-Play'-Installation in nur drei Schritten
- ✓ Hohe Effizienz gewährleistet kurze Amortisationszeit und niedrige Betriebskosten

Produktreihe

Dank ihres neoklassischen Designs passt die neue Iridium gen3 Familie perfekt in Wohngebiete und kann auch für die Beleuchtung von Hauptstraßen eingesetzt werden. Inspiriert durch die runde Form ihrer Vorgänger bietet die neue Iridium gen3 dazu die Vorteile der neuen LED-Technologie und erinnert gleichzeitig an das traditionelle Design.



Iridium gen3 Mini



Iridium gen3 Medium



Iridium gen3 Large



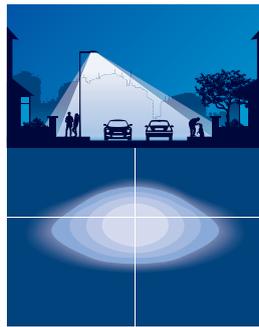
Lichtleistung

Lichtverteilung

Die Iridium gen3 Familie wird mit einer breiten Auswahl an Optiken und Lichtleistungen angeboten. Sie eignet sich für eine Vielzahl an Anwendungsgebieten - von Wohngebieten bis hin zu Hauptstraßen - und garantiert eine hohe Leistung von bis zu 131 lm/W.

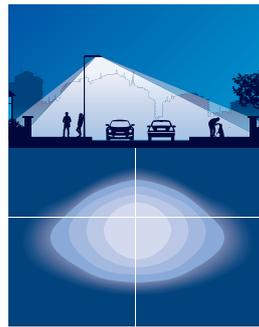
Iridium gen3 Mini

MSO Tief-/breitstrahlende Straßenoptik



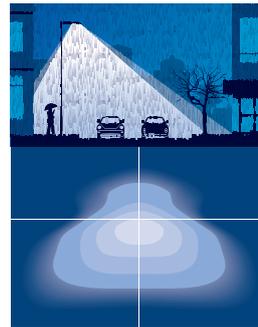
CE- und S-Klasse für Straßen- und Wegbeleuchtung

WSO Breitstrahlende Straßenoptik



CE- und S-Klasse für Straßen- und Wegbeleuchtung

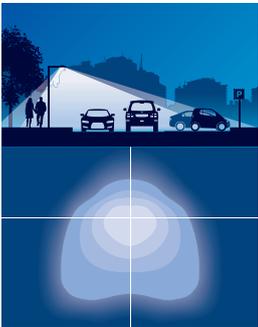
DK Tief-/breitstrahlend, nasse Fahrbahnen



MEW-Klasse für Straßenbeleuchtung

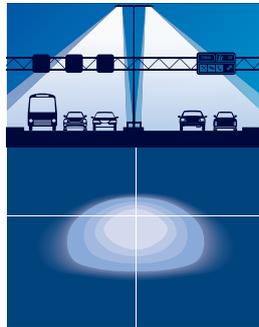
Iridium gen3 Medium und Large

A Asymmetrische Verteilung



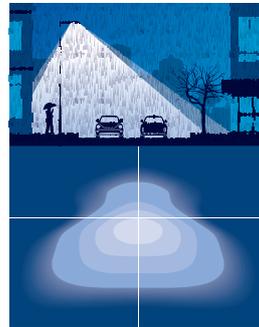
S-Klasse für Beleuchtung von Flächen und öffentlichen Plätzen

DC Tief-/breitstrahlend für Komfort



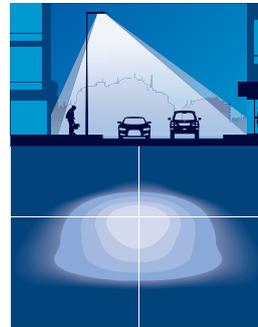
ME1-2-Klasse für Straßenbeleuchtung (T1<10)

DK Tief-/breitstrahlend, nasse Fahrbahnen



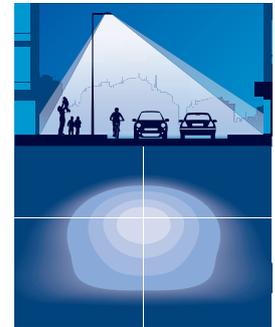
MEW-Klasse für Straßenbeleuchtung

DM Tief-/breitstrahlende Verteilung



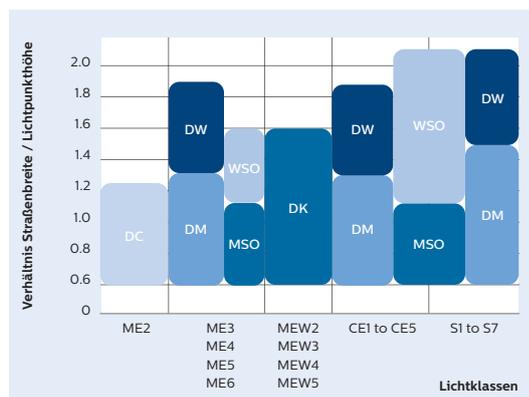
ME3 (bis ME6)- und CE-Klasse für Straßenbeleuchtung

DW Breitstrahlend



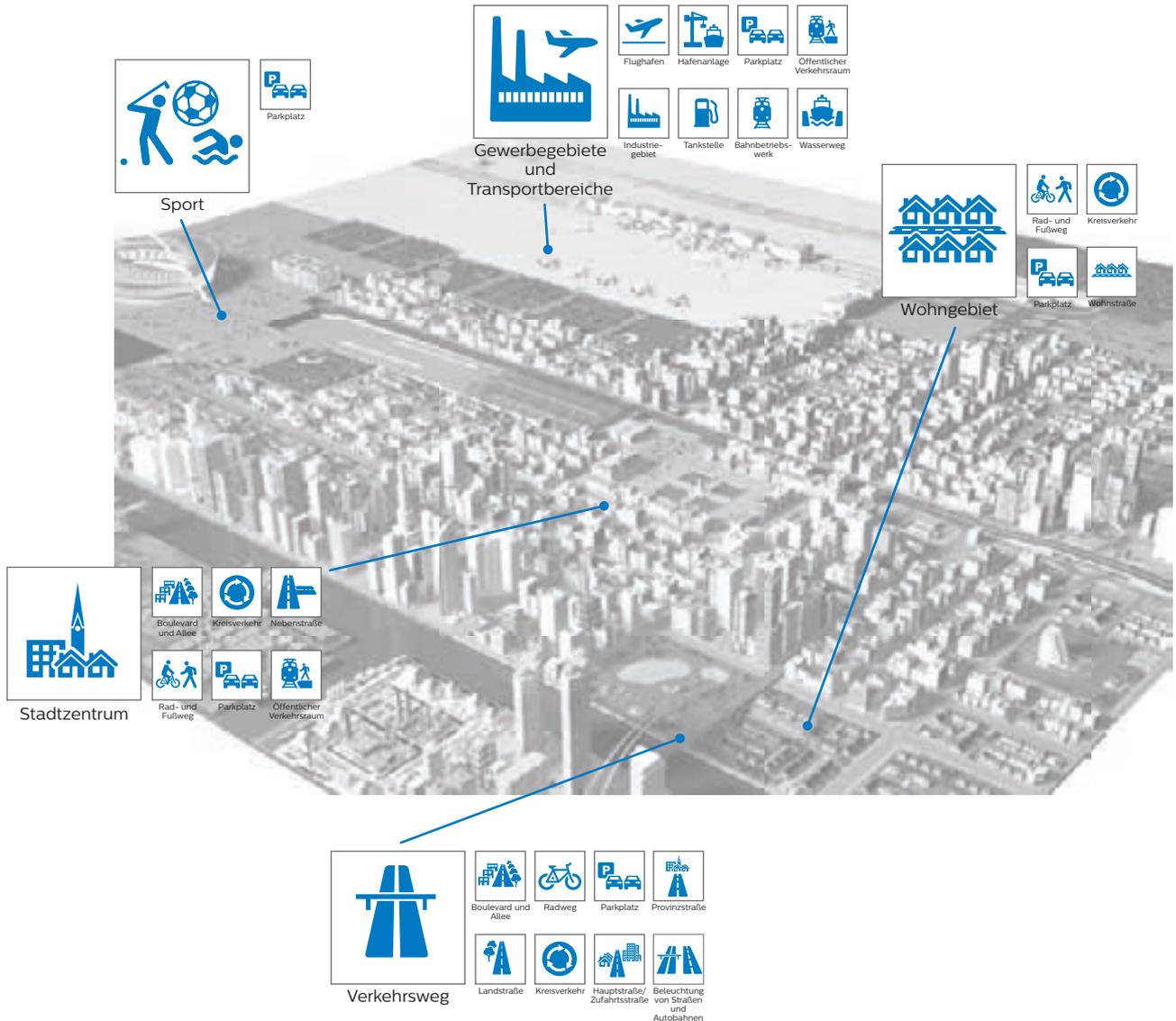
ME3 (bis ME6)- und CE-Klasse für Straßenbeleuchtung

Verschiedene LED-Optiken für unterschiedliche Anwendungen



Anwendungen

Das neoklassische, runde Design der Iridium gen3 Familie macht die Leuchtenreihe zusammen mit der breiten Auswahl an Optiken und Lichtleistungen zu der perfekten Beleuchtungslösung für Wohngebiete, innerstädtische Straßen, Landstraßen und Schnellstraßen.



Städtische funktionale Beleuchtung

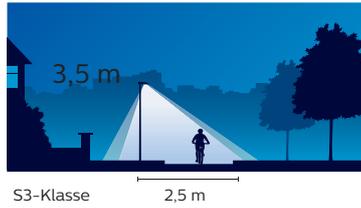


Beleuchtung von Straßen und Autobahnen

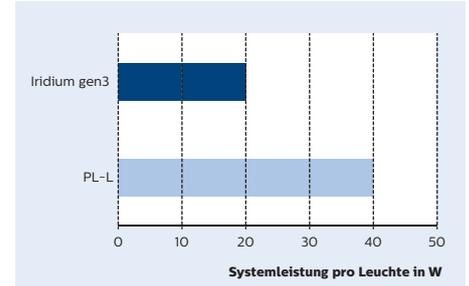
Iridium gen3 ist Teil unseres Portfolios funktionaler Beleuchtungslösungen und bietet in erster Linie Konzepte, die mit Hinweisen und Orientierungshilfen zur Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer beitragen. Dies wird vor allem durch perfekten Blendschutz, Farbwiedergabe und gleichförmige Qualität gemäß allen relevanten Standards erreicht. Gleichzeitig sollen durch die Entwicklung leistungsstarker Optiken möglichst große Mastabstände erzielt werden, die für verschiedene Beleuchtungsklassen und Straßengeometrien innerhalb von Städten sowie im Umfeld von Städten geeignet sind.

Anwendungsbeispiele

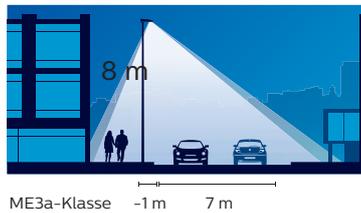
Fuß- und Fahrradwege



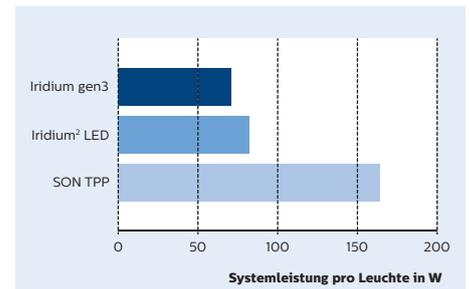
Iridium gen3 Mini
Lichtverteilung: WSO
Quelle: GRN25/830
(2.300 lm)
Abstand: 29 m
Systemleistung: 20 W
Blendungsindexklasse:
G3



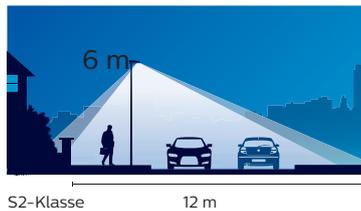
Nebenstraße



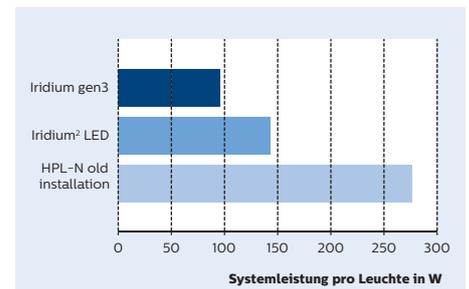
Iridium gen3 Medium
Lichtverteilung: DM
Quelle: GRN115/740
(9.000 lm)
Abstand: 34 m
Systemleistung: 86 W



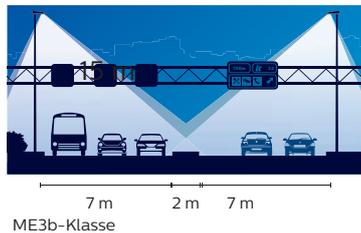
Breite Wohnstraße



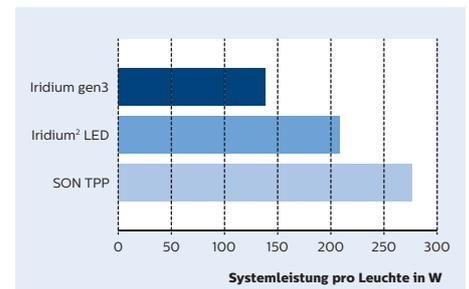
Iridium gen3 Large
Lichtverteilung: DW
Quelle: GRN120/830
(10.000 lm)
Abstand: 41 m
Systemleistung: 95 W



Autobahn



Iridium gen3 Large
Lichtverteilung: DM
Quelle: GRN185/740
(15.500 lm)
Abstand: 71 m
Systemleistung: 138 W



Merkmale der Leuchte

Neigungsverstellung

Der neue und innovative separate Mastadapter der Iridium gen3 erlaubt die Mastaufsatzmontage in den drei Positionen 0°, +5°, +10° und bei Mastansatzmontage eine negative Neigung von 0°, -5°, -10° passend für die vorhandenen Ausleger.



Mastaufsatz: 0, +5, +10°



Mastansatz: 0, -5, -10°



Einfache Einstellung der Neigung.

Mastadapter-Anordnung

Für die Iridium gen3 Familie gibt es einen einheitlichen Mastadapter für alle drei Baugrößen.



Mastaufsatz Ø 60/76 mm
Mastansatz Ø 42/60 mm

Merkmale der Leuchte

Einfache 'Plug-and-Play'-Installation in nur drei Schritten



Mastadapter auf/am Mast installieren
(Mastansatz oder Mastaufsatz)



Leuchte auf dem Mastadapter
positionieren



Anschlussstecker mit der Leuchte
verbinden, Leuchte schließen und neigen



Optimierte Mastansatzmontage mit
Wasserwaage



- ✓ Für CityTouch connect application vorbereitet
- ✓ Automatische Verbindung
- ✓ Automatische Lokalisierung
- ✓ Automatische Inbetriebnahme
- ✓ Automatischer Datenimport in die CityTouch Beleuchtungsmanagement-Plattform



Keine Segmentcontroller



Kein Router



Keine
Außenbeleuchtungssteuerung



Kein Schaltschrank

Iridium gen3 hat alles unter Kontrolle

Die Beleuchtung städtischer Straßen und öffentlicher Plätze schafft viele Herausforderungen. Besonders durch Dynamiken im Verkehrsaufkommen müssen Beleuchtungsniveaus flexibel gestaltbar sein. Eine intelligente Gestaltung der Beleuchtung macht die Stadt sicher, attraktiv und einladend.

CityTouch connect application



CityTouch ist ein innovatives, drahtlos steuerbares Lichtmanagementsystem, mit dem Sie Ihre Investitionskosten um bis zu 20% und Ihre Energiekosten im Verbund mit moderner LED-Straßenbeleuchtung um bis zu 80% senken können. Sorgen Sie für mehr Sicherheit im öffentlichen Raum und genießen Sie absolute Planungsfreiheit. Und das ohne Zusatzmodule, ohne zusätzlichen Installationsaufwand, ohne Schaltschrankumrüstung. Aber mit dem Versprechen, dass modernes Lichtmanagement ganz einfach ist.

Philips hat das cloudbasierende System CityTouch entwickelt, um eine intelligente und interaktive Beleuchtungssteuerung und -überwachung zu ermöglichen. So ist es möglich die Stadtbeleuchtung ganz einfach aktuellen Ereignissen und Wünschen anzupassen, in dem sich Gebiete oder auch einzelne Leuchten per Computer bedarfsgerecht dimmen oder erhellen lassen, um die Sicherheit und den Komfort der Bürger zu erhöhen.

Der Nutzer kann sich ständig über den aktuellen Status jeder einzelnen Leuchte informieren und somit Wartungsarbeiten besser planen sowie Kosten verringern. Jede Leuchte sammelt zudem präzise Energiemessdaten und CityTouch ermöglicht damit einen perfekten Überblick über die Energieverbräuche – über Monate oder auch Jahre.

Ergänzend dazu lassen sich mit CityTouch workflow application die Daten bestehender Beleuchtungsanlagen einfach und schnell in das System integrieren und auf einer Karte grafisch darstellen. Somit bekommt der Nutzer mit nur wenigen Klicks einen kompletten Überblick aller Lichtpunkte und hat die Möglichkeit diese einfach und zuverlässig zu verwalten.

Wichtige Funktionen von CityTouch connect application



Einzeladressierung jedes Lichtpunkts

Jede einzelne Leuchte kann jederzeit flexibel an geänderte Situationen oder Bedürfnisse der Stadt angepasst werden. Zur Anpassung der Kalender an individuelle Anforderungen können Sie die „Schaltprofile“ jedes Dimmpfils einfach ändern, indem Sie sie an eine andere Position ziehen.



Fehlererkennung und -meldung

Wenn Sie schneller und besser über den aktuellen Status der Beleuchtungsinfrastruktur informiert werden, können Sie dafür sorgen, dass Wartungsaufgaben schneller durchgeführt werden, und den Wartungsdienst verbessern.



Präzise Messung des Energieverbrauchs

Durch die präzise Messung des Energieverbrauchs jeder einzelnen Leuchte können Sie die Stromkosten überprüfen und neue Einsparmöglichkeiten identifizieren.

Iridium gen3 hat alles unter Kontrolle

Philips bietet Ihnen eine vollständige Palette an Beleuchtungslösungen zur Minimierung Ihres Energieverbrauchs durch Dimmen und zur Reduzierung der Lichtbelastigung.

Starsense Wireless mit RF-Antenne

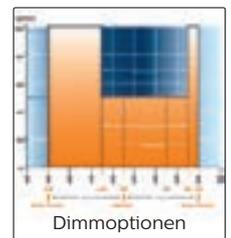


Ein System zur externen Steuerung und Überwachung von Leuchten, das unabhängig mit praktisch jeder Lichtquelle funktioniert. Die verfügbaren Energieszenarien sind unbegrenzt. Starsense übermittelt immer den aktuellen Status und erleichtert dieWartung erheblich.

LumiStep-Steuerung



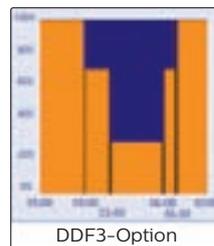
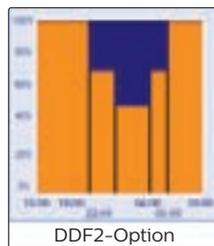
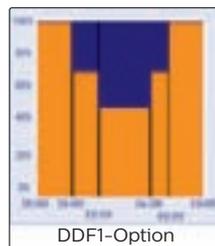
Ein im Philips Treiber integriertes Steuersystem senkt den Lichtstrom und damit den Stromverbrauch, über drei vorprogrammierte Optionen (Periode von 6, 8 oder 10Stunden). Die potenziellen Energieeinsparungen (On Power System) betragen bis zu 25 %, abhängig von den verwendeten Leuchten.



DynaDimmer-Steuerung



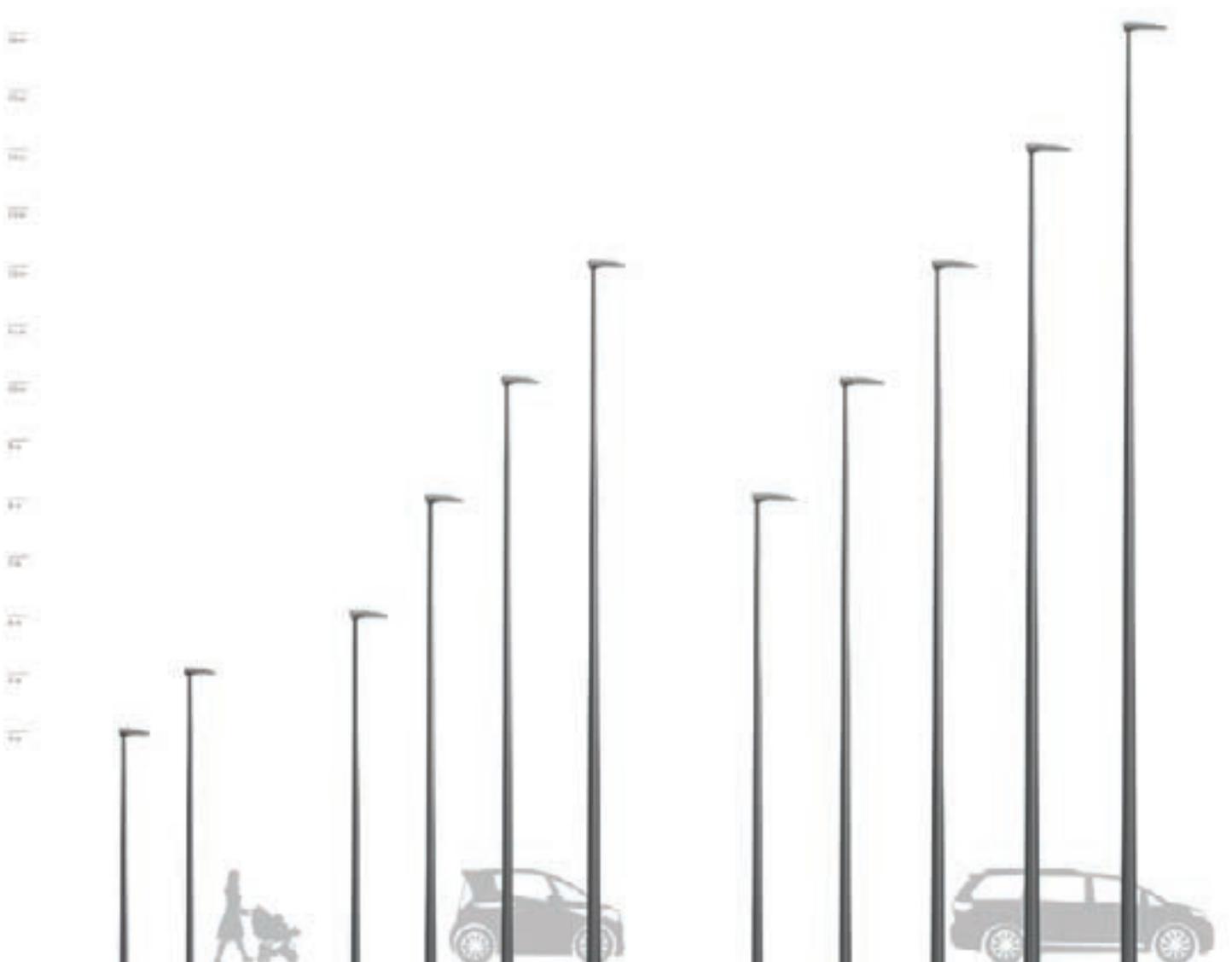
Ein integrierter werkseitig einstellbarer Dimmer ermöglicht die Steuerung der Leuchte in bis zu fünf Dimmstufen täglich. Dadurch lassen sich signifikante Energieeinsparungen erzielen.



Iridium gen3 – Perspektive

Die Iridium gen3 Familie wurde konzipiert, um perfekte Lösungen zu bieten. Diese gelten besonders in Bezug auf die Proportionen der Leuchte zu ihrer Montagehöhe oder in einer besonderen Umgebung.

- Iridium gen3 Mini ist für Montagehöhen von 3 bis 6 m geeignet, beispielsweise für Straßen in Wohngebieten.
- Iridium gen3 Medium ist für Montagehöhen von 6 bis 12 m geeignet, beispielsweise für Hauptstraßen in Wohngebieten oder innerstädtische Straßen.
- Iridium gen3 Large ist für Montagehöhen von 6 bis 16 m geeignet, beispielsweise für innerstädtische Hauptstraßen oder Schnellstraßen.





Technische Daten – Übersicht

Iridium gen3

Produktmerkmale	Iridium gen3 Mini	Iridium gen3 Medium	Iridium gen3 Large
Bezeichnung	BGP381	BGP382	BGP383
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul	Integriertes LED-Modul	Integriertes LED-Modul
Farbtemperatur	<ul style="list-style-type: none"> · 3000 K (Warmweiß) · 4000 K (Neutralweiß) 	<ul style="list-style-type: none"> · 3000 K (Warmweiß) · 4000 K (Neutralweiß) 	<ul style="list-style-type: none"> · 3000 K (Warmweiß) · 4000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex	<ul style="list-style-type: none"> · ≥ 80 (Warmweiß) · ≥ 70 (Neutralweiß) 	<ul style="list-style-type: none"> · ≥ 80 (Warmweiß) · ≥ 70 (Neutralweiß) 	<ul style="list-style-type: none"> · ≥ 80 (Warmweiß) · ≥ 70 (Neutralweiß)
Lichtstrom	1.021 bis 4.024 lm	4.616 bis 9.951 lm	7.372 bis 15.553 lm
Systemleistung	9 bis 36 W (je nach LED-Konfiguration)	38 bis 86 W (je nach LED-Konfiguration)	60 bis 138 W (je nach LED-Konfiguration)
Lichtausbeute	100 bis 126 lm/W	105 bis 129 lm/W	103 bis 131 lm/W
Lichtstromstabilität	100.000 Stunden bei L80B10	100.000 Stunden bei L80B10	100.000 Stunden bei L80B10
Optik	<ul style="list-style-type: none"> · Tief-/breitstrahlende Straßenoptik (MSO) · Breitstrahlende Straßenoptik (WSO) · Tief-/breitstrahlend, nasse Fahrbahnen (DK) 	<ul style="list-style-type: none"> · Asymmetrische Verteilung (DA) · Tief-/breitstrahlende Verteilung (DM) · Breitstrahlende Verteilung (DW) · Tief-/breitstrahlende Verteilung für Komfort (DC) · Tief-/breitstrahlend, nasse Fahrbahnen (DK) 	<ul style="list-style-type: none"> · Asymmetrische Verteilung (DA) · Tief-/breitstrahlende Verteilung (DM) · Breitstrahlende Verteilung (DW) · Tief-/breitstrahlende Verteilung für Komfort (DC) · Tief-/breitstrahlend, nasse Fahrbahnen (DK)
Installation	<ul style="list-style-type: none"> · Mastaufsatz: 60 oder 76 mm · Mastansatz: 42 oder 60 mm · Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 m · Leuchtenaufneigung: 0, 5 und 10° · Einstellbarer Neigungswinkel: 0, -5 und -10° 	<ul style="list-style-type: none"> · Mastaufsatz: 60 oder 76 mm · Mastansatz: 42 oder 60 mm · Empfohlene Lichtpunkthöhe: 8 m · Leuchtenaufneigung: 0, 5 und 10° · Einstellbarer Neigungswinkel: 0, -5 und -10° 	<ul style="list-style-type: none"> · Mastaufsatz: 60 oder 76 mm · Mastansatz: 42 oder 60 mm · Empfohlene Lichtpunkthöhe: 10 m · Leuchtenaufneigung: 0, 5 und 10° · Einstellbarer Neigungswinkel: 0, -5 und -10°
Betriebsgerät	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Einschaltstrom-Betriebsgerät	27 A / 150 μ s	80 A / 150 μ s	105 A / 150 μ s
Netzspannung	220-240 V/50-60 Hz	220-240 V/50-60 Hz	220-240 V/50-60 Hz
Material	<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse: Aluminiumdruckguss · Abdeckung: Polycarbonat, flach 	<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse: Aluminiumdruckguss · Abdeckung: Polycarbonat, flach 	<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse: Aluminiumdruckguss · Abdeckung: Polycarbonat, flach
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium oder Grau · Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium oder Grau · Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium oder Grau · Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich
IP	IP66	IP66	IP66
IK	IK09	IK09	IK09
Gewicht	6,5 kg	10,5 kg	14,2 kg
Elektroanschluss	Steckanschlussklemme mit 3 bis 5 Polen	Steckanschlussklemme mit 3 bis 5 Polen	Steckanschlussklemme mit 3 bis 5 Polen
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +35 °C	-30 bis +35 °C	-30 bis +35 °C
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> · NEMA-Sockel · Fotozelle: Minizelle, 35, 55, 75 Lux · Sicherung · Kabel: 3, 4, 5, 6 m 	<ul style="list-style-type: none"> · NEMA-Sockel · Fotozelle: Minizelle, 35, 55, 75 Lux · Sicherung · Kabel: 6, 8, 9, 10, 11, 12 m 	<ul style="list-style-type: none"> · NEMA-Sockel · Fotozelle: Minizelle, 35, 55, 75 Lux · Sicherung · Kabel: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16 m
Dimmfunktion	<ul style="list-style-type: none"> · LumiStep 6, 8 oder 10 Stunden · DynaDimmer · Konstantlichtstrom (CLO) · SDU · 1-10 V · DALI · RF-Steuerung · Vorbereitet für CityTouch 	<ul style="list-style-type: none"> · LumiStep 6, 8 oder 10 Stunden · DynaDimmer · Konstantlichtstrom (CLO) · SDU · 1-10 V · DALI · RF-Steuerung · Vorbereitet für CityTouch 	<ul style="list-style-type: none"> · LumiStep 6, 8 oder 10 Stunden · DynaDimmer · Konstantlichtstrom (CLO) · SDU · 1-10 V · DALI · RF-Steuerung · Vorbereitet für CityTouch
Wartung	Kann zum Auswechseln von Betriebsgerät und LED-Modul durch Lösen von Schraube geöffnet werden	Kann zum Auswechseln von Betriebsgerät und LED-Modul durch Lösen von Schraube geöffnet werden	Kann zum Auswechseln von Betriebsgerät und LED-Modul durch Lösen von Schraube geöffnet werden
Maße	530 x 270 x 147 mm	643 x 328 x 157 mm	748 x 354 x 154 mm
Überspannungsschutz	4 kV Standard (Optional: 10 kV SKI)	4 kV Standard (Optional: 10 kV SKI)	4 kV Standard (Optional: 10 kV SKI)
Effektiver Projektionsbereich	SCx 0,024 M ² max	SCx 0,031 M ² max	SCx 0,039 M ² max

Technische Daten

Leuchten- Ausführung	Produktfamilie	LED-Modul	Farbe	Systemlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Lichtausbeute des Systems (lm/W)
-------------------------	----------------	-----------	-------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------------

Iridium gen3 Mini

Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN11/740	NW	1,021	9	115
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN13/740	NW	1,214	11	115
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN15/740	NW	1,404	13	112
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN17/740	NW	1,591	14	112
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN19/740	NW	1,815	14	126
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN20/740	NW	1,859	17	110
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN22/740	NW	2,029	16	124
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN25/740	NW	2,295	19	123
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN30/740	NW	2,765	23	119
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN35/740	NW	3,176	27	117
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN40/740	NW	3,630	32	114
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN45/740	NW	4,024	36	113
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN11/830	WW	1,025	10	104
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN13/830	WW	1,215	12	105
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN15/830	WW	1,384	13	103
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN17/830	WW	1,568	16	101
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN19/830	WW	1,765	16	114
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN20/830	WW	1,846	19	100
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN22/830	WW	2,035	18	113
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN25/830	WW	2,296	21	111
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN30/830	WW	2,724	25	108
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN35/830	WW	3,188	30	106
Iridium gen3 Mini	BGP381	GRN40/830	WW	3,594	35	103

Iridium gen3 Medium

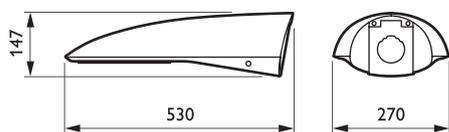
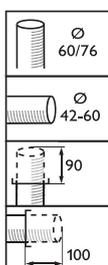
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN55/740	NW	5,027	38	132
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN65/740	NW	5,936	46	129
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN75/740	NW	6,827	55	125
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN85/740	NW	7,637	63	122
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN95/740	NW	8,429	71	119
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN105/740	NW	9,259	79	117
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN115/740	NW	9,951	86	115
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN50/830	WW	4,616	38	122
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN60/830	WW	5,445	46	118
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN70/830	WW	6,373	56	114
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN80/830	WW	7,165	65	111
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN90/830	WW	7,937	73	109
Iridium gen3 Medium	BGP382	GRN100/830	WW	8,793	83	106

Technische Daten

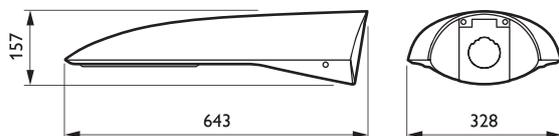
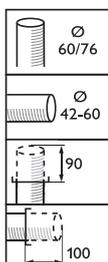
Leuchten- Ausführung	Produktfamilie	LED-Modul	Farbe	Systemlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Lichtausbeute des Systems (lm/W)
-------------------------	----------------	-----------	-------	--------------------------	-----------------------	----------------------------------------

Iridium gen3 Large

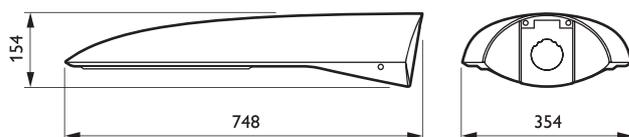
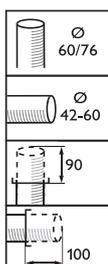
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN96/740	NW	8,666	66	131
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN106/740	NW	9,573	75	128
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN116/740	NW	10,366	82	126
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN125/740	NW	11,147	90	124
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN135/740	NW	11,915	98	122
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN145/740	NW	12,669	106	120
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN155/740	NW	13,500	115	118
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN165/740	NW	14,222	123	116
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN175/740	NW	14,928	131	114
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN185/740	NW	15,533	138	113
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN81/830	WW	7,372	61	122
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN91/830	WW	8,199	69	119
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN101/830	WW	9,012	78	116
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN110/830	WW	9,721	85	114
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN120/830	WW	10,589	95	112
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN130/830	WW	11,352	104	110
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN140/830	WW	12,096	113	107
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN150/830	WW	12,820	122	105
Iridium gen3 Large	BGP383	GRN160/830	WW	13,524	131	103



Iridium gen3 Mini



Iridium gen3 Medium



Iridium gen3 Large



© 2014 Philips GmbH Market DACH, Lighting

Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile; sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.

WM-Nr. 3893

Dok.-Nr.: 3222 635 69508
10/2015

Änderungen vorbehalten.

www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting