



# Iridium<sup>2</sup> LEDGINE – gör resan ljusare

## Iridium<sup>2</sup> LED Medium

Iridium<sup>2</sup> är en serie med vägbelysningsarmaturer med utmärkt belysningsprestanda och lång hållbarhet. Beroende på användningsområde och budget kan kunden börja med LED-teknik, elektroniska urladdningslampor eller en blandning av båda teknikerna i samma armatur. Oavsett vad kunden väljer från början ger modularmaturen Iridium<sup>2</sup> möjlighet att uppgradera installationen (LED till LED eller elektroniska urladdningslampor till LED) när som helst. Det är bara att byta ut ljusenheten. Utvecklingen av LEDGINE, ny optik för urladdningssystem, elektroniska driftdon och styrsystem är en följd av det ökade behovet av energisnåla alternativ. Den nya urladdningsoptiken för Iridium<sup>2</sup> ger inte bara förstklassig prestanda utan även en stor flexibilitet. Iridium<sup>2</sup> är enkel att installera och underhålla och ger i kombination med den nya tekniken en oerhört kostnadseffektiv lösning.

### Fördelar

- Framtidssäkrad armatur: mycket enkelt underhåll – inga verktyg behövs för att uppgradera till LED
- Högeffektiv belysningsplattform – kompromissar inte med ljus kvaliteten tack vare det plana glaset
- Full flexibilitet – för alla användningsområden i olika prisklasser och med olika teknikalternativ

### Funktioner

- LEDGINE-teknik
- Förstklassig optik
- Elektronisk utrustning

### Användning

- Vägar: motorvägar och trafik i och mellan städer
- Gator: blandad trafik och bostadsområden
- Gång-/cykelvägar, parkeringar, rondeller

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## specifikationer

Armatur	BGP352
Ljuskälla	Integral LED-modul LEDGine
Effekt	GreenLine: min 28 W, max 80 W EconomyLine: min 42 W, max 120 W
Lutningsvinkel	0 eller 5°
Ljusflöde (system)	GreenLine: min 2 000 lm, max 7 000 lm EconomyLine: min 2 800 lm, max 10 300 lm
Ljusutbyte (system)	GreenLine: upp till 95 lm/W EconomyLine: upp till 85 lm/W

## specifikationer

Ljusreglering	CLO, Lumistep, Dynadimmer, SDU
Optik	LEDGine Narrow (DN), Medium (DM), Wide (DW), Comfort (DC), Wet Road (DK)
Bländskydd	Planglas
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Kåpa: härdat glas, 5 mm tjockt

## Versions



## Produktinformation

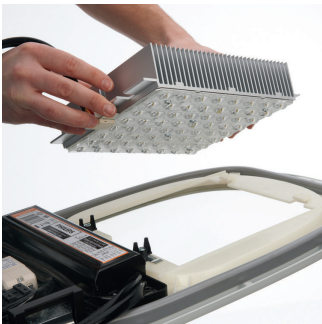


Färgtemperatur	Varmvit: 3 000 K Neutralvit: 4 000 K Kallvit: 5 700 K
Färgåtergivningsindex	Varmvit: ≥ 84 Neutralvit: ≥ 76 Kallvit: ≥ 68
Bibehållet ljusflöde - L80F10	GreenLine: 100 000 timmar EconomyLine: 70 000 timmar

Färg	RAL7035 eller silvergrå (som RAL 9006) som standard Andra RAL eller AKZO-färger tillgängliga vid förfrågan
Tillbehör	Iridium <sup>2</sup> Medium Upgrade kit EGP352

# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## Produktinformation



# Iridium<sup>2</sup> LED Medium

## Produktinformation



### Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)	Philips standard surge protection level KV

### Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

### Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Färgad ram	-
Delarnas färg	Alla delar är färgade
Beläggning	-
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Utbytbar ljuskälla	Ja
Lampversion	3S
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Produktfamiljskod	BGP352

### Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

### Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

### Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	52° x 102°	830 varmvit	GRN48	32
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	140° x 70°	740 neutralvit	GRN39	32
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 neutralvit	GRN59	48
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 neutralvit	ECO113	48

### Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	Ljusfördelning våt väg bana (DK)
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	Komfortljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	Ljusfördelning medium
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	Ljusfördelning medium

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

## Iridium<sup>2</sup> LED Medium

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	3000 K	80	4292 lm
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	4000 K	70	3560 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	4000 K	70	5369 lm
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	4000 K	70	9833 lm

