



Iridium² LEDGINE – lyser opp veien fremover

Iridium² LED Medium

Iridium² er en serie med veibelysningsarmaturer som er designet for ytelse og lang holdbarhet. Avhengig av bruksområde og budsjett kan kundene begynne med LED, elektronisk HID eller en blanding av begge teknologier med samme armatur. Uansett hva man starter med gjør fleksibiliteten til Iridium²-armaturet at kundene enkelt kan oppgradere installasjonene sine (LED til LED eller e-HID til LED) når som helst, ved bare å bytte lyskilde. Integrasjonen av LEDGINE, helt ny HID-optikk, elektronisk forkobling og lysstyring er responsen på den økende etterspørselen etter energibesparelser. Den nye Iridium² HID-optikken er designet for å levere markedsledende lyseffekt samtidig som den er svært fleksibel i bruk. Alle disse egenskapene, i kombinasjon med enkel montering og enkelt vedlikehold, gjør Iridium² til et kostadseffektiv armatur.

Fordeler

- Fremtidssikkert armatur: Svært enkelt vedlikehold – ingen verktøy kreves for LED-oppgradering
- Svært effektiv belysningsplattform – ingen kompromisser i lyskvaliteten, takket være flatt glass
- Full fleksibilitet for å dekke alle bruksområder, med valgmuligheter for pris og teknologi

Funksjoner

- LEDGINE innvendig
- Optikk av høyeste kvalitet
- Elektroniske forkoblinger
- Integrerte kontroller

Iridium² LED Medium

Søknad

- Veier: motorveier og motortrafikk innenfor og mellom byer
- Gater: Blandet trafikk og boligområder
- Gang-/sykkelstier, parkeringsplasser, rundkjøringer

spesifikasjoner

Type	BGP352
Lyskilde	Integret LED-modul LEDGine
Effekt	GreenLine: min 28 W, maks 80 W EconomyLine: min 42 W, maks 120 W
Driftsposisjon	0 eller 5°
Lysytelse (system)	GreenLine: min 2000 lm, maks 7000 lm EconomyLine: min 2800 lm, maks 10300 lm
Lyseffekt	GreenLine: opp til 95 lm/W EconomyLine: opp til 85 lm/W
Fargetemperatur	Varmhvit: 3000 K Nøytralhvit: 4000 K Kaldhvit: 5700 K

Fargegjengivelse	Varm, hvit: ≥ 84 Nøytralhvit: ≥ 76 Kaldhvit: ≥ 68
Lumenvedlikehold - L80F10	GreenLine: 100,000 timer EconomyLine: 70,000 timer
Driftstemperatur	-25 til +35°C
Driver	Integrated
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Inrush current	130 A

spesifikasjoner

Dimming	CLO, Lumistep, Dynadimmer, SDU
Optikk	LEDGine smal (DN), Medium (DM), bred (DW), Komfort (DC), Våt veibane (DK)
Deksel	Glass, flat
Materiale	Hus: Presstøpt aluminium Deksel: Farget glass, 5 mm tykt

Farge	RAL7035 eller sølvgrå(RAL 9006) som standard Andre RAL eller AKZO farger ved forespørsel
Tilbehør	Iridium ² Medium Oppgraderingssett EGP352

Versions



Iridium² LED Medium

Produkt detaljer



Iridium² LED Medium

Produkt detaljer



Iridium² LED Medium

Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Philips standard surge protection level kV
Kontroller og dimming	
Dimmbar	No
Generell informasjon	
CE-merke	CE mark
Farget ramme	-
Farge på deler	All parts colored
Belegg	-
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	NO
Grønt flaggskip-merke	Green Flagship
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	3S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Produktseriekode	BGP352
Teknisk belysning	
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0
Mekanisk og innfatning	
Farge	grå

Generell informasjon (1/2)

		Lysstrålespredning fra		Antall	
Order Code	Full Product Name	armatur	Lyskildefarge	lyskildeseriekode	lyskilder
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	52° x 102°	830 varmhvit	GRN48	32
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	140° x 70°	740 nøytralhvit	GRN39	32
42473400	BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 nøytralhvit	GRN59	48
42477200	BGP352 ECO113-3S/740 II DM AL GR T15	150° x 62°	740 nøytralhvit	ECO113	48

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optikktype
42450500	BGP352 GRN48-3S/830 II DK AL GR T15	Distribution wet road (DK)
42472700	BGP352 GRN39-3S/740 II DC AL GR T15	Distribution comfort

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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Oppr. Fargegjengivelsesindeks	Opprinnelig lysyttelse
42450500	BGP352 GRN48-3S/83 0 II DK AL GR T15	3000 K	80	4292 lm
42472700	BGP352 GRN39-3S/74 0 II DC AL GR T15	4000 K	70	3560 lm
42473400	BGP352 GRN59-3S/74	4000 K	70	5369 lm

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Oppr. Fargegjengivelsesindeks	Opprinnelig lysyttelse
	0 II DM AL GR T15			
42477200	BGP352 ECO113-3S/74 0 II DM AL GR T15	4000 K	70	9833 lm

