



Philips Iridium gen3 – Het intelligente 'connected' plug-and- play- wegverlichtingsarmat uur.

Iridium gen3 LED Large

Philips Iridium gen3 is het eerste echt intelligente armatuur, welke is ontworpen voor naadloze connectiviteit. Geen gedoe met ingebruikstelling, gewoon het armatuur installeren en op afstand inregelen via de CityTouch managementsoftware. Verlichtingsbeheer op afstand gemakkelijk gemaakt! De neoklassieke vormgeving van het armatuur in combinatie met een grote keuze aan lumenpakketten, optieken en kleurtemperaturen garandeert een samenhangende 'look and feel'. De Philips Iridium gen3 is daardoor uitermate geschikt voor de meeste toepassingen in de woonomgeving.

Iridium gen3 LED Large

Voordelen

- Het nieuwe 'plug & play'-concept is ontworpen om een veilige en gemakkelijke installatie in slechts drie stappen te verzekeren:1. Installeer het mastopzetstuk2. Sluit de netspanning aan3. Kantel en sluit de armatuur.
- Naadloze aansluiting van de armatuur op de Philips CityTouch-software, zonder verdere ingebruikstelling.
- Het hoge rendement op systeemniveau van de armatuur verzekert significante energiebesparingen in vergelijking met bestaande conventionele installaties, wat een korte terugverdientijd oplevert.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

Kenmerken

- Lichtbeheer op afstand door middel van Philips CityTouch.
- Automatische plaatsbepaling en ingebruikstelling.
- Systeemrendement tot 127 lm/W.
- Brede reeks lumenpakketten tussen 7,200 en 15,500 lm.
- Verkrijgbaar in kleurtemperaturen neutraalwit en warmwit.
- Keuze uit vier optieken: Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), comfort (DC) en natte weg (DK)
- Afzonderlijk mastopzetstuk voor veilige en eenvoudige installatie.
- Levensduur tot 100.000 uur bij L80B10.

Toepassing

- Woonwijken: straten, fietspaden, trottoirs, rotondes, zebrapaden en parkeerplaatsen
- Stadscentra: zijstraten, fietspaden, trottoirs, rotondes, zebrapaden en parkeerplaatsen.
- Terrein- en transportverlichting: industrieterreinen, parkeerterreinen, benzinestations, luchthavens, havens, ruimten voor openbaar transport, waterwegen
- Parkeerterreinen bij sportaccomodaties

Specificaties

Type	BGP383
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Lampvermogen	60-138 W afhankelijk van LED-configuratie
Lichtstroom	7372 tot 15.553 lm
Armatuurrendement	104 tot 131 lm/W
Gecorreleerde	3000 K (warmwit)
kleurtemperatuur	4000 K (neutraalwit)
Kleurweergave-index	80 (warmwit)
	70 (neutraalwit)
Behoud van lichtopbrengst – L80B10	100.000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
Netspanning	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Dimmen	Dimbare uitvoeringen verkrijgbaar
Ingang voor regelsystemen	1-10 V en DALI

Iridium gen3 LED Large

Opties	Dimmen	Optiek	Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), comfort (DC) en natte weg (DK)
	- LumiStep 6, 8 uur		
	- Dynadimmer		Kleur
	- Constante lichtopbrengst (CLO)		Behuizing: hogedruk-spuitsietaluminium
	- SDU		Lichtkap: polycarbonaat, vlak
	- 1-10 V		Kleur
	- DALI		Aluminium of grijs
	- RF-verordening		Andere RAL- of AKZO-kleuren op aanvraag
	- Dimmen via netspanning		Aansluiting
	NEMA-aansluitbus		Insteekconnector met 3 polen
	Fotocel: minicel, 35, 55, 70 lux		Onderhoud
	Zekering		Kan met schroevendraaier geopend worden voor vervangen van driver en LED-module
	Kabel: 6-16 m		Installatie
	Bescherming tegen schakelpieken		Opzetmontage: 60 of 76 mm
			Opschuifmontage: 42 of 60 mm
			Aanbevolen montagehoogte: 10 m
			Standaard kantenhoek bij opzetmontage: 0°, 5° en 10°
			Verstelbare kantenhoek: 0°, -5° en -10°

Versions

