Philips Iridium gen3 – Het intelligente ‘connected’ plug-and-play-wegverlichtingsarmatuur.

Iridium gen3 LED Medium

Philips Iridium gen3 is het eerste echte intelligente armatuur, dat is ontworpen voor naadloze connectiviteit. Geen gedoe met ingebruikstelling, gewoon het armatuur installeren en op afstand inregelen via de Philips 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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

Iridium gen3 LED Medium

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 aan 3. 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

- Naadloos lichtbeheer op afstand door middel van CityTouch
- Automatische plaatsbepaling en ingebruikname
- Systeemrendement tot 129 lm/W
- Brede reeks lumenpakketten tussen 4,500 en 9,800 lm
- Verkrijgbaar in kleurtemperaturen neutraalwit en warmwit
- Keuze uit vier optieken: lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), comfort (DC) en natte weg (DK)
- Apart mastopzetstuk voor gemakkelijke en veilige installatie
- Levensduur 100.000 uur min. L80 bij Tq +25 °C

Toepassing

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

Specificaties

Type	BGP382
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Lampvermogen	38-86 W afhankelijk van LED-configuratie
Lichtstroom	4616 tot 9951 lm
Armatuurrendement	106 tot 132 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K (warmwit) 4000 K (neutraalwit)
Kleurweergave-index	80 (warmwit) 70 (neutraalwit)
Behoud van lichtopbrengst – L80B10	100.000 uur
Bereik van bedrijfstemperatuur	-30 ºC tot +35 ºC
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 Medium

Opties	Dimmen
	- LumiStep 6, 8 uur
	- Dynadimmer
	- Constante lichtopbrengst (CLO)
	- SDU
	- 1-10 V
	- DALI
	- RF-verordening
	- Dimmen via netspanning
	NEMA-aansluitbus
	Fotocel: minicel, 35, 55, 70 lux
	Zekering
	Kabel: 6-12 m
	Bescherming tegen schakelpieken

Optiek	Lichtverdeling middelbreed (DM), breed (DW), comfort (DC) en natte weg (DK)
Kleur	Behuizing: hogedruk-spuitgietaluminium
	Lichtkap: polycarbonaat, vlak
Kleur	Aluminium of grijs
	Andere RAL- of AKZO-kleuren op aanvraag
Aansluiting	Insteekconnector met 3 polen
Onderhoud	Kan met schroevendraaier geopend worden voor vervangen van driver en LED-module
Installatie	Opzetmontage: 60 of 76 mm
	Opschuifmontage: 42 of 60 mm
	Aanbevolen montagehoogte: 8 m
	Standaard kantelhoek bij opzetmontage: 0º, 5º en 10º
	Verstelbare kantelhoek: 0º, -5º en -10º

Versions

© 2020 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.