



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

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.

Voordelen

- Het nieuwe 'plug & play'-concept is ontworpen om een veilige en gemakkelijke installatie in slechts drie stappen te verzekeren: 1. Installeer het mastopzetstuk. 2. 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.

Iridium gen3 LED Medium

Kenmerken

- Lichtbeheer op afstand door middel van Philips CityTouch
- Automatische plaatsbepaling en ingebruikstelling.
- 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 natwegdek (DK)
- Afzonderlijk mastopzetstuk voor veilige en eenvoudige installatie.
- Levensduur tot 100.000 uur bij L80B10

Toepassing

- Woonwijken: straten, fietspaden en trottoirs, rotondes, zebra's en parkeerplaatsen.
- Stadscentra: zijstraten, fietspaden, trottoirs, rotondes, zebra's en parkeerplaatsen.
- Terrein- en transportverlichting: industrieterreinen, parkeerterreinen, benzinstations, luchthavens, havens, ruimten voor openbaar vervoer, waterwegen.
- Parkeerterreinen bij sportaccommodaties.

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 °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

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-spuitsietaluminium Lichtkap: polycarbonaat, vlak
Kleur	Aluminium of grijs Andere RAL- of AKZO-kleuren op aanvraag
Aansluiting	Instekconnector 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 kantenhoek bij opzetmontage: 0°, 5° en 10° Verstelbare kantenhoek: 0°, -5° en -10°

Iridium gen3 LED Medium

Versions

