Luma Micro – visie wordt realiteit

Luma Micro

Philips Luma Micro is een wegverlichtingsarmatuur met grote prestaties en een duidelijke identiteit in vormgeving die een perfect gekoelde, pasklare oplossing biedt voor alle straten en wegen. De lichtopbrengst, de levensduur en het energieprofiel kunnen worden afgestemd op de gewenste oplossing in termen van energie- en kostenbesparingen. Philips Luma Micro kan worden geprogrammeerd om de lichtstroom van de LED's op een vooraf bepaald constant niveau te houden tijdens de levensduur van het armatuur; dit gebeurt door in de loop van de tijd de stroom te verhogen ter compensatie van de lumenafname van de LED's. Dit voorkomt overbelichting in het begin en dat maakt extra energiebesparingen mogelijk. Philips Luma Micro maakt gebruik van de Philips LEDGINE-O-module met hoge prestaties en de nieuwste LEDs en heeft een breed assortiment optieken volgens de meest recente normen. Bovendien voorkomt het werkelijk platte ontwerp van Philips Luma Micro naar boven gericht licht. Om de lichtverdeling te optimaliseren voor diverse weggeometrieën en/of verblindingsrestricties kan de kantelhoek tijdens de installatie gemakkelijk worden aangepast.

Voordelen

- Keuze uit lensoptieken passend bij internationale weg- en straatgeometrieën.
- Combinatie van lenzen en opties voor kantelhoekinstellingen verzekert hoge mate van projectflexibiliteit.
- Speciale lumenpakketten zorgen voor energiebesparingen van meer dan 50%.
- 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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

Luma Micro

Kenmerken

- Philips LEDGINE-O-technologie voor een geïntegreerde, compromisloze benadering van de vormgeving van LED-armaturen.
- COO-LED™ thermisch beheer - de gehanteerde integrale ontwerpbenadering verzekert dat vele armatuuronderdelen bijdragen aan de koelste en dus meest efficiënte verlichtingsoplossing.
- Philips L-Tune-hulpmiddel.
- Verstelbare kantelhoek

Toepassing

- Autosnelwegen, hoofdverbindingswegen, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen.
- Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen.
- Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinestations, spoorwegterreinen, luchthavens, havens, waterwegen.

Specificaties

Type	BGP615
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Lampvermogen	12 tot 46 W
Lichtstroom	1056 tot 4312 lm
Armatuurrendement	70 tot 106 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index	70 of 80
Nuttige levensduur L80B10	Tot 100.000 uur bij 25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Optiek	OPTIFLUX™-lenzen
	Optiek voor smalle, middelbrede, brede of extra brede wegen
Optische kap	Vlakke lichtkap, glas
Materiaal	Behuizing: spuitgietaluminium, corrosiebestendig
	Lichtkap: gehard glas
	VSA-unit: aluminium
	Mastopzetstuk: gietaluminium

Kleur	Antraciet of lichtgrijs
Aansluiting	M20 kabelwartel met trekontlasting, voor kabeldiameter 10-14 mm
Onderhoud	Bovenkap met LED-module en driverunit scharniert naar boven en wordt gezekerd met een roestvaststalen vergrendelingsstaaf (2 posities), wat de LED-module en driver veilig toegankelijk maakt vanaf de onderzijde
	SMT- (Safe Maintenance Technology) veiligheidsschakelaar die de spanning onderbreekt bij openen van de armatuur
Installatie	Opzet- en opschuifmontage mogelijk (Ø62 mm)
	Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
	Standaard kantelhoek opzetmontage: 0°
	Verstelbare kantelhoek: 0-5-10°
	Max SCx: 0,049 m

Luma Micro

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.