



Luma – visjonen er virkelighet

Luma Micro

Luma er et høytytende armatur for veibelysning med en tydelig designidentitet, som gir en perfekt nedkjølt, monter-og-glem-løsning for alle gater og veier.

Lumenpakken, levetiden og energiprofilen kan justeres for å skape den ønskede løsningen når det gjelder energi- og kostnadsbesparelser. Luma kan programmeres til å holde strømmen i LED-lampene på et forhåndsdefinert konstant nivå i hele levetiden for armaturen, ved å øke driftsstrømmen over tid for å kompensere for LED-lumenforringelsen. Dette eliminerer overbelysningen i starten, noe som gir ekstra energibesparelser. Luma bruker LEDGINE-O-motoren med den nyeste LED-tytelsen og et stort utvalg av optikk etter nyeste standard. Dessuten har Luma en flat utforming som hindrer lys oppover. Vinkelen kan enkelt justeres ved montering for å optimalisere belysningsdistribusjonen for varierende veigeometrier og/eller blendingsrestriksjoner.

Fordeler

- Valg av linseoptikk som samsvarer med internasjonale vei- og gategeometrier
- Kombinasjon av linser og vippejusteringsmuligheter sikrer høy projiseringsfleksibilitet
- Egne lumenpakker gir energibesparelser på over 50 %, med en relatert reduksjon i CO₂-utslipp

Funksjoner

- LEDGINE-O-teknologi for en integrert, kompromissløs tilnærming til design av LED-armaturer
- COO-LED™-varmestyring – den integrerte designtilnærmingen som brukes, sikrer at de mange armaturløsningene bidrar til den kjøligste og derfor mest effektive belysningsløsningen
- L-Tune-verktøyet
- Justerbar vinkel

Luma Micro

Søknad

- Motorveier, hovedveier, boulevarder og avenyer, rundkjøringer, fotgjengerfelt
- Boligområder, sidegater, torg, parker, sykkel- og gangstier, lekeplasser
- Parkeringsplasser, industriområder, bensinstasjoner, jernbaneområder, flyplasser, havner, kanaler

spesifikasjoner

Type	BGP615
Lyskilde	Integrert LED-modul
effekt	12 til 46 W
Lysstrøm	1056 til 4312 lm
Lysutbytte	70 til 106 lm/W
Korrelert fargetemperatur	3000 eller 4000 K
Fargegjengivelsesindeks	70 eller 80
Levetid L80B10	Opptil 100 000 timer ved 25 °C
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Optikk	OPTIFLUX™-linser Smal, medium, bred eller ekstra bred veioptikk
Glass	Flatt deksel, glass

Materialer	Hus: formstøpt aluminium, korrosjonsbestandig Deksel: forsterket glass Forkoblingsbrett: aluminium Plugg: formstøpt aluminium
Farge	Antrasitt eller lys grå
Tilkobling	M20-kabelnippel med rekkeavlastning, for kabel med Ø 10–14 mm
Vedlikehold	Kuppel med LED-modul og forkoblingsbrett hengsles oppover og er festet med en låsestang i rustfritt stål (to posisjoner), slik at LED-modulen og forkoblingsbrettet trygt kan nås nedenfra SMT-sikkerhetsbryter (Safe Maintenance Technology) kobler ut strømmen ved åpning
Montering	Stolpe- og sidemontering er mulig (Ø 62 mm) Anbefalt monteringshøyde: 4–6 m Standardvinkel på stolpetoppen: 0° Justerbar vinkel: 0–5–10° Maks SCx: 0,049 m

Versions



Luma Micro BGP615 road-lighting
luminaire, post-top version

