

Ensimmäinen LED katuvalaistus Suomessa

Regensburg, 2. helmikuuta, 2009

OSRAM Opto Semiconductorsin Golden DRAGON LED EasyLedin katuvalaisimissa

Laajamittaisten testauksien tuloksena Levin laskettelukeskus Kittilässä ottaa ensimmäisenä alueena Suomessa käyttöön LED katuvalaistuksen. Järjestelmä sisältää 3840 kpl Golden DRAGON LEDiä ja ovaalia linssiä, jotka toimittaa OSRAM Opto Semiconductors. LEDit asennetaan 64 Starium Dragon 60 valaisimeen, ja ne tuottavat miellyttävää ja samalla poikkeuksellisen tehokasta valoa. Asennuksen suorittaa EasyLed Oy.

Kittilän kunta investoi Levin hiihtokeskuksen alueelliseen infrastruktuuriin painottaen voimakkaasti innovatiivisuutta ja ympäristöystävällisyyttä. Juuri tämä katuvalaistusjärjestelmä sopii täydellisesti energiansäästö-ajatukseen. Järjestelmä koostuu 64:stä Starium Dragon 60 -valaisimesta, joissa on 60 Golden DRAGON LEDiä ovaaleilla linseillä. Nämä antavat miellyttävää, mutta tehokasta valoa teille, jalkakäytävälle sekä pysäköintialueille. -35 asteen paukkupakkasillakaan ei ole vaikutusta näiden LEDien toimintaan ja LED katuvalot kuluttavat ainoastaan 41 W. Niiden avulla vähennetään energiakustannuksia huomattavasti ja yhdessä minimaalisten huoltovaatimusten kanssa, kuoletusaika on vain 4,5 vuotta.

LEDien väriämpötila on luonnollinen 5600 K, jota myös kunnan asukkaat pitävät miellyttävänä. ”Olimme erityisen vakuuttuneita erinomaisesta värintoistokyvystä, valonlähteiden tärinäkestävyydestä ja LEDien pienestä koosta, joka antaa vapauden valaisinsuunnitteluun” sanoo Mika Nummenpalo, EasyLedin Tuotekehitysjohtaja. ”Valovirran vakaus ja ihanteellinen valon jakauma ilman hajavaloa – ja siten ilman valosaastetta – olivat ratkaisevat tekijät päätöksessä asentaa LEDit” lisää Ari Tiilikainen, Lite-Designin Valaistussuunnittelija. ”Pitkälle kehitellyn lämpöhallinnan ansiosta pystyimme suunnittelemaan valaisimesta modernin ja matalalinjaisen, kuten Kittilässä toivottin. Hyödynsimme luonnollisesti myös OSRAMin jakelijan EBV:n ammattitaitoa”.

”Kaikki kunnan yksiköt ovat yhtämieltä siitä, että investoimme ainoastaan tulevaisuuden teknologiaan”, kertoo Jari Kinnunen Kittilän kunnan teknillisestä osastosta. ”Starium Dragon 60 antaa parhaan valotehon ja suurimmat mahdolliset säästöt. LED katuvalaistuksen avulla teemme omalta osaltamme arvokkaan ympäristöteon”.



Kuva: EasyLED
<http://www.osram-os.com/press>

EasyLEDin futuristinen, matalalinjainen Starium Dragon 60 -valaisin antaa luotettavaa valoa sekä mahdollisuuden merkittäviin säästöihin. Valaisimet on varustettu 60:llä OSRAM Opto Semiconductors Golden Dragon LEDillä ja ovaaleilla linseillä, jotka tarjoavat erinomaista suunnattavaa valoa ilman valon hajautumista tai valosaastetta.

LEHDISTÖKONTAKTI:

Johan Bischoff

Tel. +358 50 5729 724

Fax +358 9 74 223 374

email: johan.bischoff@osram.com

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

