



Quebec LED – ulkovalaistuksen uusi standardi

Quebec LED

Quebec LED on asuinalueiden katujen ja polkujen, jalankulkualueiden, puistojen ja muiden kaupunkimaisten käyttökohteiden valaisemiseen suunniteltu tyylikäs valaisin. Quebec-valaisimessa yhdistyvät energiatehokas LEDGINE-O-ledimoduuli ja tehokas optiikka, mutta valaisimen alkuperäinen ilme on onnistuttu säilyttämään. Valittavana on myös erilaisia kupuja ja asennusvaihtoehtoja. Näiden tekijöiden vuoksi Quebec LED onkin joustava ratkaisu, joka soveltuu monenlaisten projektin tarpeisiin.

Hyödyt

- Ajattoman tyylikäs muotoilu
- Huollossa ei tarvita työkaluja
- Erittäin tehokas LEDGINE-O-LED-moduuli, myös jälkiasennuksiin
- Varusteena on huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.

Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas ledivalaisin, jossa laaja valikoima himmennysvaihtoehtoja
- Laaja valikoima tehokasta optiikkaa tie- tai aluevalaistukseen
- Joustava asennus: asennus pylvään päähän, varsiasennus, kaksinkertainen asennus pylvään päähän tai seinäasennusValittavana kirkas tai huurrettu tasolasi tai opaali polykarbonaattikupu

Käyttökohteet

- Asuinalueiden kadut, polut, jalankulkualueet, puistot ja leikkikentät, pysäköintialueet
- Kaupunkien keskustat: sivukadut, kävelykadut, aukiot ja puistot, joukkoliikennereitit, pysäköintialueet
- Yksityiset kohteet, kuten huvipuistot ja eläintarhat

Spesifikaatiot

Tyyppi	BRP775 (asennus pylvään päähän) BRP776 (yleinen asennusversio)
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	13–79 W kokoonpanon mukaan
Valovirta	Neutraali valkoinen – GreenLine: 1 600, 2 400, 3 300, 4 000, 4 800, 5 300 lm – EconomyLine: 2 200, 2 900, 3 300, 4 300, 5 400, 5 700, 6 500, 7 100, 8 400 lm Lämmin valkoinen – GreenLine: 1 400, 2 100, 2 800, 3 500, 4 200, 4 700 lm – EconomyLine: 2 000, 2 500, 2 900, 3 800, 5 000, 5 700, 6 100 tai 7 300 lm
Valaisimen tehokkuus	79–92 lm/W (3 000 K:n versio) 92–105 lm/W (4 000 K:n versio)

Vastaava värilämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen) 4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	≥ 70
Valovirran pysyvyys – L80F10	GreenLine: 90 000 tuntia 25 °C:ssa EconomyLine: 60 000 h 25 °C:ssa
Käyttölämpötila	–20...+40 °C
Virtalähde	Integroitu
Jännite	220–240 V / 50–60 Hz
Syttymisvirta	65 A, kun 100 ms ja 40 W:n virtalähde 80 A, kun 150 ms ja 75/100 W:n virtalähde
Himmennys	SDU DynaDimmer Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä 1–10 V tai DALI

Spesifikaatiot

Lisävarusteet	Pienoisvalokenno
Optiikka	Tie- tai aluevalonjako (mikrolinssit) tai symmetrinen valonjako (DS)
Optinen kupu	Polykarbonaattikupu ja -peite, opaali (PCO) Huurrelasi (GF) Painettu tasolasi, kirkas
Materiaali	Runko: painosorvattu alumiinikalotti, korkeapainevaltu alumiinikehys Kupu: lämpökarkaistu tasolasi tai ruiskumuovattu opaali polykarbonaattikupu
Väri	Valkoinen (RAL9016) tai kuvioitu musta Muita RAL- tai Akzo Futura -värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	SI-PS, pistokeliitin
Huolto	Ilman työkaluja alapuolelta
Asennus	Asennus pylvään päähän tai varsiasennus: Ø 60 mm BRP775, kun käytössä asennus pylvään päähän Ø 60 mm BRP776 edellyttää erillistä Ø 60mm:n asennuskiinnikettä; pylvään päähän, kaksipuolinen (kaksois) pylvään päähän, varsiasennus tai seinäkiinnikeasennus Käyttölämpötila: –20 °C < Ta < 40 °C Suositeltava asennuskorkeus: 4–6 m Vakiokallistuskulma pylvään päähän tai seinäasennuksessa: 5° SCx-enimmäisarvo: – Tasolasi: 0,094 m² – Kupu: 0,120 m²

Kaapeliläpivienni	M20
Lisävarusteet	Mallikohtaisia kiinnityslisävarusteita saatavana BRP776-asennukseen: – ZRP776; T; yhden pylvään päähän asennuksen kiinnike Ø 60 mm – ZRP776; T; kaksinkertainen pylvään päähän asennuksen kiinnike Ø 60 mm – ZRP776; S; varsiasennuksen kiinnike Ø 6 mm – ZRP776; W; seinäasennuskiinnike Quebec LED -vaihtoyksikkö: – ARP775 (asennus pylvään päähän) – ARP776 (yleinen asennusversio)
Huomautukset	Tie- ja aluekohteisiin saatavana seitsemän erilaista valonjakolinssiä (OFR1–OFR7 tievalaistus ja ORR1–ORR7 aluevalaistus) ja pyöreä, symmetrinen DS-versio

Quebec LED

Versions



QUEBEC LED - LED GreenLine 3300 lm

