



## Quebec LED – ulkovalaistuksen uusi standardi

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.

### Applications

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

## Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas ledivalaisin, jossa laaja valikoima himmennysvaihtoehtoja
- Laaja valikoima tehokasta optiikkaa tie- tai aluevalaistukseen

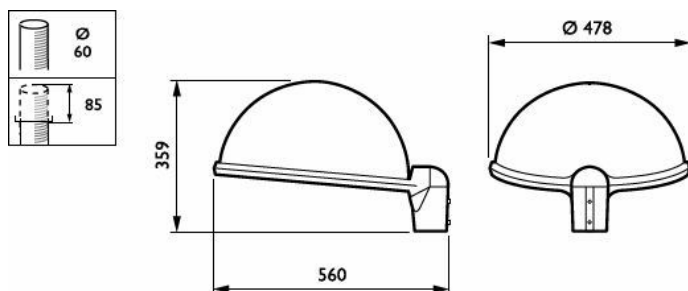
- Joustava asennus: asennus pylvään päähän, variasennus, kaksinkertainen asennus pylvään päähän tai seinäasennus
- Valittavana kirkas tai huurrettu tasolasi tai opaali polykarbonaattikupu

## Versions



Quebec post-top mounting

## Mittapiirros



BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9

### Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED49 [LED module 4900 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0,03
Valovirta	4 018 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Valaisimen valokeila	23° - 8° x 152°
Optiikka (ulkovalaistus)	Leveä valonjako 50

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tehonkulutus	30,5 W
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Vakioylijännitesuojaustaso

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	25%

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Musta
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	5°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi

## Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

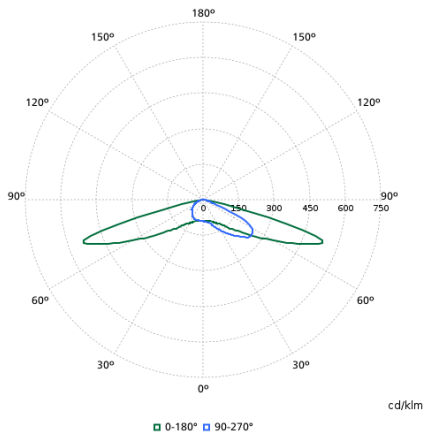
## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttökätunnin kohdalla 0,5 %

## Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	BRP775 [QUEBEC LED]
--------------------	---------------------

## Polar normal diagrams



BRP775I - 912300023481