



Quebec LED

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

QUEBEC LED - LED module 4900 lm - 4th generation, screw fixation - 740 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Suojausluokka I - Laaja valonjako 50 - Tasolasi - Musta - Himmennys ulkoisella yhteydellä DALI - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - Asennussovite, halkaisija 60 mm

Quebec LED on asuinalueiden katujen ja polkujen, jalankulkualueiden, puistojen ja muiden kaupunkimaisten käyttökohteiden valaisemiseen suunniteltu tyylikäs valaisin. Siinä yhdistyy energiatehokas ledimoduuli ja tehokas optiikka, samalla kun alkuperäinen Quebec-valaisinten luonne on pidetty ennallaan. Valittavana on myös erilaisia kupuja ja asennusvaihtoehtoja. Näistä syistä Quebec LED onkin joustava ratkaisu, joka soveltuu monenlaisiin projekteihin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED49 [LED module 4900 lm]	Liitäntä	3-napainen kytkettävä liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva ja 2x 2-napainen ohjaussignaali valon säätöön
Lamppuversio	4S [4th generation, screw fixation]	Kaapeli	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuu-aika	5 vuotta
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG [Tasolasi]	Optic type outdoor	Laaja valonjako 50
Valaisimen valokeilan hajautus	23° - 8° x 152°	Muita tietoja	*-Eurooppalaisen "LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi: tammikuu 2018" - ohjeen mukaisesti, B50 ja esimerkiksi B10 - valaisinten huolloissa ei ole tilastollisesti
Ohjauksikäyttöliittymä	DALI		
Valon säätö	Himmennys ulkoisella yhteydellä DALI		

Quebec LED

	merkittävää eroa. Siten mediaani käyttöikä B50-valaisimelle edustaa myös B10-valaisimen arvoa. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
--	--

Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	20
LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BRP775 [QUEBEC LED]

Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0,03
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	5°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevävirtasysäys	22 A
Syttymisaika	0,29 ms
Tehokerroin (min.)	0,98
Tehokerroin (nim.)	0,92

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	60 [Asennusovite, halkaisija 60 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Littea
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Silkipaino, harmaa
Kokonaishkorkeus	388 mm
Kokonaishalkaisija	478 mm
Effective projected area	0,1 m ²
Väri	Musta
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
-----------	---

Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeittäsuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Philips standard surge protection level kV

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	4018 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	130 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>70
Alkukromaattisuus	(0.381, 0.379) SDCM <5
Ottoteho alussa	31 W
Tehonkulustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

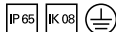
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	92

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn lämpötila	25 °C
Suurin himmennystaso	25%

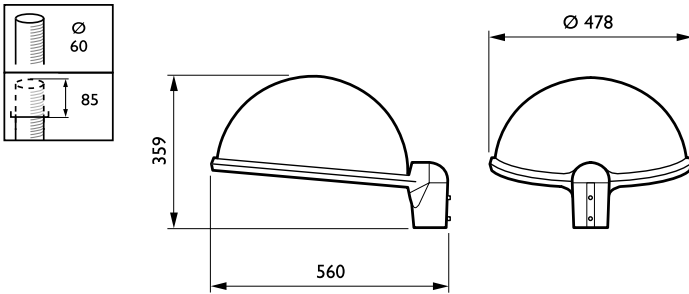
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869908991700
Tilaustuotteen nimi	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC – tuote	8718699089917
Tilauuskoodi	08991700
Sähkönumero	4517390
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023481
Nettopaino (kappale)	6,175 kg



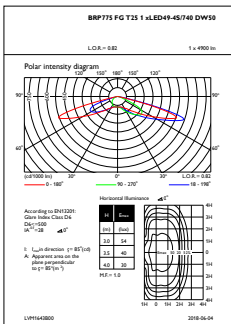
Quebec LED

Mittapiirros

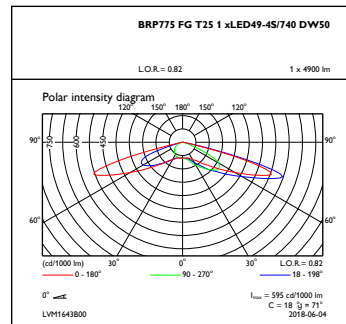


Quebec LED BRP775/776

Valonjakotiedot



OFPL1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50



OFPC1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50

