



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	NO [-]
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]	Optic type outdoor	Laaja valonjako 50
Valaisimen valokeilan hajautus	23° - 8° x 152°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Ohjauskäyttöliittymä	DALI		
Valon säätö	Himmennys ulkoisella yhteydellä DALI		

Quebec LED

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	20
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
LED engine type	LED
Product Family Code	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.)	0.96
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	Aluminum
Asennuslaite	60 [Asennusovite, halkaisija 60 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Litettä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Silkipaino, harmaa
Kokonaiskorkeus	388 mm
Kokonaishalkaisija	478 mm
Effective projected area	0,1 m²
Väri	Musta

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeäsuojauks]
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
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

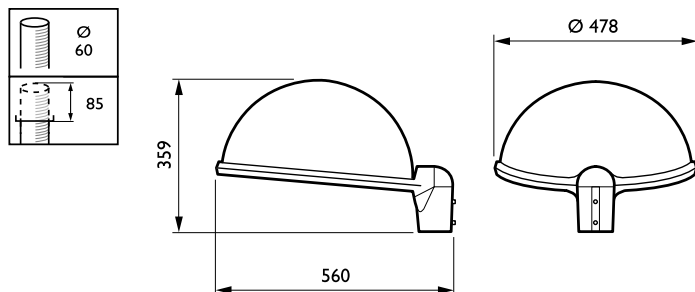
Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Tuotetiedot

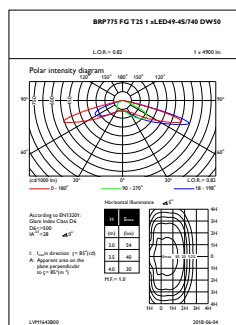
Koko tuotekoodi	871869908991700
Tilaustuotteen nimi	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
EAN/UPC – tuote	8718699089917
Tilauskoodi	08991700
Sähkönumero	4517390
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	912300023481
Nettopaino (kappale)	6,175 kg

Mittapiirros

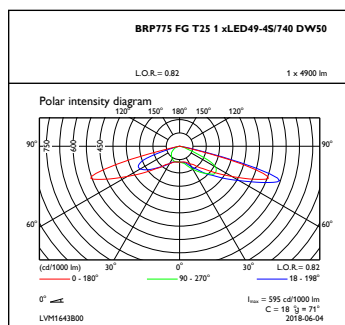


Quebec LED BRP775/776

Valonjakotiedot



OFPL1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50



OFPC1_BRP775FGT251xLED49-4S740DW50

