



Quebec LED

BRP776 LED22-4S/830 PSDD DX50 PGR BK DDF

Quebec LED, Urban road & street light, 18.2 W, 1848 lm, 3000 K, CRI80, Programmerbar (via DALI eller NFC) fristående dimning, Extra Bredstrålande ljusfördelning 50, Säkerhetsklass I, IP65, STD

Quebec LED är en stilren armatur för belysning av bostadsområden, gångvägar, gågator, parker och andra offentliga utrymmen i städer. Armaturen har en energieffektiv LED-enhet, optik med hög prestanda och den nya designen matchar den ursprungliga Quebec-armaturen perfekt. Välj mellan olika kupor och monteringsalternativ för större designfrihet. Philips Quebec LED är en mångsidig armatur som lämpar sig för allra flesta belysningsprojekt.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED22 [LED module 2200 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år

Sustainability rating	Unclassified
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	1 848 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	102 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	17° - 5° x 132°
Optiktyp utomhus	Extra Bredstrålande ljusfördelning 50
Effektiv projicerad yta	0,094 m ²
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V

Quebec LED

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	15 A
Ingåendetid	0,295 ms
Effektförbrukning	18,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	3-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	29
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Standardnivå för överspänningskydd

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DynaDimmer
Styrgränssnitt	Programmerbar (via DALI eller NFC) fristående dimning
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Inbyggd styrning	DynaDimmer med fasta förinställningar

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Svart
Monteringsenhet	-
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Tryck på silkeskärn (grått)
Total höjd	388 mm
Total diameter	472 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	7,030 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningindex	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM<5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

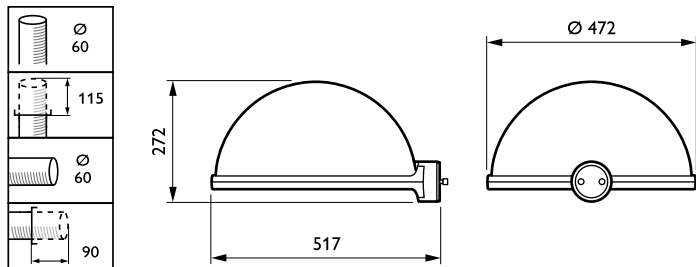
Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L97

Produktdata

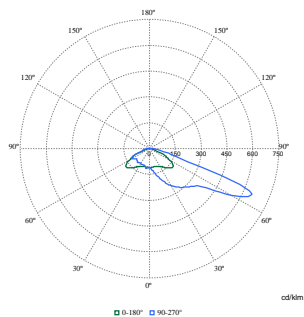
Beställningsproduktnamn	BRP776 LED22-4S/830 PSDD DX50 PGR BK DDF
Fullständigt produktnamn	BRP776 LED22-4S/830 PSDD DX50 PGR BK DDF
Full EOC	871869908989400
Beställningsnummer	912300023479
Materialnummer (12NC)	912300023479
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699089894
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699089894
Produktfamiljskod	BRP776 [QUEBEC LED]

Quebec LED

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BRP775I - 912300023479

