



Quebec LED

BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9

Quebec LED, Urban road & street light, 10.4 W, 1328 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribu ie largă 50, Clasa de siguran ă I, IP65, STD

Quebec LED este un aparat de iluminat elegant, proiectat să ilumineze străzi rezidențiale, alei, incinte, parcuri și alte spații urbane. Acesta încorporează un “motor” LEDGINE-O eficient energetic cu componente optice de înaltă performanță, menținând în același timp caracterul sistemului original al aparatului de iluminat clasic Quebec. De asemenea, oferă mai multe variante de difuzoare și opțiuni de montaj. Toți acești factori transformă Quebec LED într-o soluție versatilă, care poate satisface necesitățile oricărui proiect.

Catalog de date

Informa ii generale	
Cod familie lămpi	LED16 [LED module 1600 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unită i de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Performan ă
Clasă de între inere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani

Scor de sustenabilitate	Unclassified
-------------------------	--------------

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	1.328 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	128 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	23° - 8° x 152°
Tip optic exterior	Distribu ie largă 50
Zona proiectată efectivă	0,1 m ²

Func ionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V

Quebec LED

Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	15 A
Timp pornire	0,295 ms
Consum de curent	10,4 W
Factor de putere (frac ie)	0.97
Conexiune	conector cu 3 pini compatibilă Wieland/ Adels și 2x semnal de control cu 2 pini pentru reglarea luminii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	29
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Nivel standard de protec ie la supratensiune

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfa ă DALI
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	25%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Negru
Dispozitiv de montare	Ștu axial pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Sitografie imprimată gri
Înăl ăime totală	359 mm
Diametru total	478 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	5°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	6,175 kg

Aprobare și aplica ie

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da

Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Observa ii	*- Conform documentului de orientare Lighting Europe „Evaluarea performan ei corpurilor de iluminat cu LED-uri - ianuarie 2018”: statistic, nu există nicio diferen ă relevantă în ceea ce privește men inerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea mediană a duratei de via ă utilă (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, aparatul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Interval temperatură ambiantă	De la -40 până la +50 °C

Performan ă ini țială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini țială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Ini țială Toleran a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performan ă în timp (conformitate IEC)

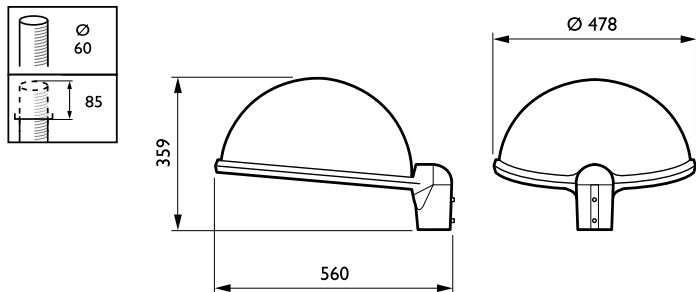
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 100.000 h	L98

Date despre produs

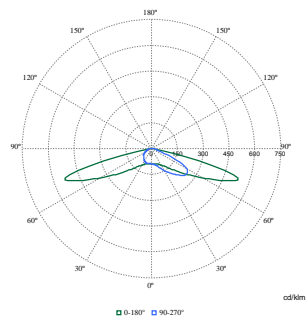
Nume comandă produs	BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
Numele complet al produsului	BRP775 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9
Full EOC	871869908990000
Cod de comandă	08990000
Număr material (12NC)	912300023480
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699089900
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699089900
Cod familie de produse	BRP775 [QUEBEC LED]

Quebec LED

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BRP775I - 912300023480

