



## CityMood

### BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL

CityMood, Urban road & street light, 13 W, 1840 lm, 3000 K, CRI70, Distribu ie medie 50, Clasa de siguran ă II, IP66, SL-PDR, STD

Philips CityMood se inspiră din lămpile stradale de la începutul secolului XX, care combinau un glob conic cu o carcasă suspendată. CityMood păstrează moștenirea orașului dumneavoastră prin păstrarea caracteristicilor distinctive de design ale acestor aparate de iluminat emblematice. CityMood se integrează fără probleme în infrastructurile, stâlpii și suporturile existente și reduce costurile de energie fără a sacrifica siguranța, performanța sau calitatea luminii. LEDGINE - O de la Philips vine ca dotare standard, cu un flux luminos cuprins între 900 lm și 16200 lm, cu o gamă de peste 30 de sisteme optice și distribu ii, precum și o gamă de CCT și CRI. Proiectat pentru înălțimi de montare cuprinse între 4 m și 8 m, CityMood este ideal pentru o gamă largă de aplicații de iluminat exterior, atât în medii contemporane, cât și istorice. Pregătit pentru viitor și gata să facă parte din ecosistemele orașelor inteligente, CityMood vă ajută să faceți progrese în atingerea obiectivelor dumneavoastră de sustenabilitate, oriunde v-ați afla în călătoria de digitalizare. CityMood este disponibil cu una sau două socluri Zhaga-D4i (ZD4i) pregătite pentru sisteme (SR) și, prin urmare, este pregătit să fie asociat cu sisteme avansate de gestionare a iluminatului, cum ar fi Interact, sau cu senzori, precum pachetul de senzori pentru exterior (OSB) Philips. Fiecare aparat de iluminat Philips CityMood este identificabil în mod unic prin intermediul aplicației Service Tag de la Signify. Este suficient să scanați un cod QR plasat în interiorul ușii stâlpului sau direct pe aparatul de iluminat pentru a accesa instantaneu configurația aparatului de iluminat. Eticheta de service face ca operațiunile de întreținere și programare să fie mai rapide și mai ușoare și vă permite să creați o bibliotecă digitală a activelor de iluminat și a pieselor de schimb. Versiunile cu deschidere fără utilizarea de scule oferă acces direct la aparat și la motorul de iluminat.

#### [Catalog de date](#)

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED20 [LED Module 2000 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Tier	Performanță
Clasă de înținerire	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Signify Circle

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	2
Flux luminos	1.840 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	142 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb cald 730
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Tip optic exterior	Distribuție medie 50
Zona proiectată efectivă	0,15 m <sup>2</sup>

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	12 A
Timp pornire	270 ms
Consum de curent	13 W
Factor de putere (fracție)	0.97
Conexiune	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	48
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel standard de protecție la supratensiune

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Comandă încorporată	-

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune ADC1 - grad de aliaj (EN AC-47100)
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Negru
Dispozitiv de montare	Set pentru suspendare simplu, standard
Capac optic/formă lentilă	Conic
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Finisaj reflector	-
Înălțime totală	596 mm
Diametru total	557 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac transparent din policarbonat
Greutate netă (bucată)	12,000 kg

Funcționare de urgență	
Central de urgență	Nu

Aprobare și aplicație	
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	3,5 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -40 °C până la 50 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.434,0403) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță a indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

## Performan ă în timp (conformitate IEC)

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 BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL

Numele complet al produsului BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL

Full EOC 872016956845700

Cod de comandă 56845700

Număr material (12NC) 912300060510

Numărător – Cantitate per pachet 1

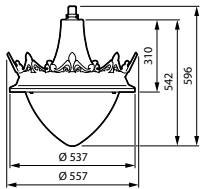
EAN/UPC – Produs/Cutie 8720169568457

Numărător SAP – Pachete per exterior 1

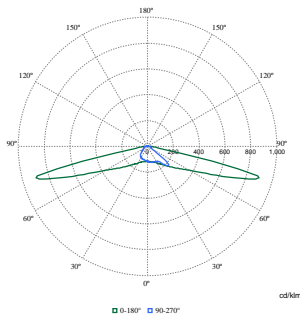
EAN/UPC – Cutie 8720169568457

Cod familie de produse BSP672 [CityMood]

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060510

