



CityClassic gen2

BDP512 LED35/722 DS51 II D24 DDF2 PCN DG

BDP512 | CITYCLASSIC S GEN2 - LED35 | LED module 3500 lm - LED - Alb cald 722 - Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI - De la 220 până la 240 V - De la 50 până la 60 Hz - Clasa de siguranță II - Distribuție simetrică - Glob/capac din policarbonat transparent - 6/6 kV - Cablu de 4,0 m fără conector - Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm

Un design echilibrat, clasic, combinat cu cea mai recentă tehnologie de conectivitate extrem de eficientă și pregătită pentru viitor, fac din CityClassic gen2 un instrument decorativ pentru orice aplicație de iluminat urban. Datorită tehnologiei LED, aparatele de iluminat din zilele noastre au o eficiență energetică și optică foarte ridicată. Lansând modelul CityClassic gen2, Philips vă oferă diversitate și flexibilitate privind designul și funcționalitatea. În ceea ce privește funcționalitatea, utilizarea platformei standardizate și optimizate Ledgine-O de la Philips cu fluxuri luminoase între 600 și 6.500 lm, permite optarea pentru oricare dintre cele 30 de variante optice și distribuții plus CRI-uri și CCT-uri diferite. Rezultatul este performanță fantastică și confort vizual, cu promisiunea unor opțiuni de conectivitate pregătite pentru viitor. De asemenea, puteți opta pentru platforma unică Philips ClearGuide LED - o interpretare modernă și decorativă pentru sursa familiară, orizontală instalată în cadrul reflectorului tip cilindru, respectând forma clasică atât de apreciată a aparatului de iluminat de-a lungul timpului. De asemenea, sunt disponibile și versiunile Dark Sky dedicate, cu cerințe ULR scăzute. Familia CityClassic gen2 este concepută pentru a fi complet modulară. Există două mărimi, mare și mică, fiecare cu pălăria corespunzătoare. Ambele pot fi selectate fără pălărie, în versiunea Torch. De asemenea, puteți opta pentru combinații cu stâlpii și brațele selectate din catalogul Philips. Combinații și îmbinări în funcție de aplicația pe care o doriți. Instalarea este foarte simplă prin utilizarea unui conector mama/tată cu grad de protecție IP în ștuț. Pentru reparații și întreținere ușoară sau pentru îmbunătățiri viitoare, de exemplu pentru conectare, capacul aparatului se poate demonta, fără scule, cu ajutorul clemelor din oțel inoxidabil. Placa aparatului echipamentului poate fi demontată cu ușurință prin slăbirea celor două șuruburi de

CityClassic gen2

fixare. După demontarea plăcii aparatului a echipamentului, pot fi montate/înlocuite ușor și rapid difuzorul GentleBeam pentru confort luminos ridicat și/sau reflectorul de protecție BL2 destinat pentru ecranarea luminii în spatele aparatului.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED35 [LED module 3500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDP512 [CITYCLASSIC S GEN2]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,0191
Flux luminos	2.905 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2200 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	98 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb cald 722
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat transparent
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	26°
Tip optic exterior	Distribuție simetrică

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	18 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	29,5 W
Factor de putere (fracție)	0,97
Conexiune	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	Cablu de 4,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	30

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu turnat ADC1 - calitate aliaj (EN AC-47100)
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrilat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oel inoxidabil
Culoare carcasă	Antracit
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Cilindru/cilindric
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Înălțime totală	535 mm
Diametru total	640 mm
Zona proiectată efectivă	0,32 m ²

Aprobare și aplicație	
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]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	6/6 kV
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	2,5 m

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Cromatică inițială	(0.480, 0.413) SDCM<5
Toleranță flux luminos	+/-7%
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %

CityClassic gen2

Între inere flux luminos la durata de via a utilă L96
medie* de 100000 h

Condi ii de utilizare

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase 10%

Performan a temperatura ambiantă Tq 25 °C

Date despre produs

Full EOC 871951424217300
Nume comandă produs BDP512 LED35/722 DS51 II D24 DDF2
PCN DG

Cod de comandă	24217300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Număr material (12NC)	912300060138
Numele complet al produsului	BDP512 LED35/722 DS51 II D24 DDF2 PCN DG
EAN/UPC – Cutie	8719514242173
EAN/UPC – Product/Case	8719514242173

Cote

