



Villa LED gen2

BDP768 LED50/830 II DM50 FG BALL 3/4 BK

Villa LED gen2 - LED module 5000 lm - Alb cald 830 - Power supply unit - Clasa de siguranță II - Distribu ie medie 50 - Sticla plata - BK

Villa LED gen2 păstrează proporțiile și forma specifice ale aparatelor de iluminat clasice, originale, cu patru laturi, utilizate în Europa în secolul al XIX-lea. Acesta permite un echilibru remarcabil între performanță și conservarea tradiției. Utilizat acum pe scară largă în întreaga Europă, Villa LED gen2 este adecvat pentru iluminatul zonelor istorice ale orașelor și satelor tradiționale. Datorită platformei LED optimizate Philips Ledgine, integrată în aparatul de iluminat, și a varietății largi de elemente optice adaptate pentru diverse aplicații, VillaLED gen2 oferă lumina potrivită în direcția corectă pe străzile Dumneavoastră, oferind în plus economii sporite de energie. Aparatul de iluminat include una sau două socluri SR (System Ready), care îl pregătesc pentru viitor. Acest lucru înseamnă că modelul Villa LED gen2 este pregătit pentru asocierea și conectarea cu sistemele de comandă autonome și avansate și cu aplicațiile software de administrare, comandă și control al iluminatului, precum Interact City de la Signify. În plus, fiecare aparat de iluminat în parte poate fi identificat individual datorită aplicării etichetelor de service Philips (Service Tag). Prin simpla scanare a unui cod QR amplasat pe interiorul trapei stâlpului sau direct pe aparatul de iluminat, obțineți acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat, ceea ce înseamnă operațiuni de întreținere și programare mai rapide și mai ușoare, permițându-vă, de asemenea, să vă creați propria bibliotecă digitală de aparate de iluminat și piese de schimb. Villa LED gen2 poate, de asemenea, să fie echipat cu o soluție specifică de iluminat (denumită rețeta de lumină – light recipe) dedicată păstrării unui cer nocturn întunecat prin limitarea poluării luminoase.

[Catalog de date](#)

Villa LED gen2

General Information	
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plata]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	30° - 5° x 153°
Conexiune	Fișă cu 2 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie 50
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Codul familiei de produse	BDP768 [Villa LED gen2]
Light Technical	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	46 A
Timp de pornire	0,25 ms
Factor de putere (min.)	0,97
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Mechanical and Housing	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-

Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	No [-]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	400 mm
Lă ime totală	400 mm
Înălțime totală	650 mm
Suprafață proiectată reală	0,2 m²
Culoare	BK
Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime)	650 x 400 x 400 mm (25.6 x 15.7 x 15.7 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level KV

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3500 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	93 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Tricromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare inițială	37.5 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L97

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C

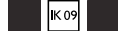
Product Data

Cod complet produs	871869989201200
Nume comandă produs	BDP768 LED50/830 II DM50 FG BALL 3/4 BK
EAN/UPC – Produs	8718699892012
Cod de comandă	89201200
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Nr. material (12NC)	912300024528

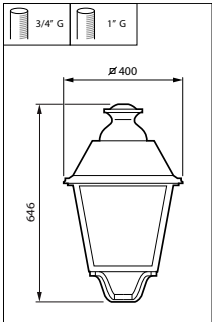
Villa LED gen2

Greutate netă SAP (bucată)

9,025 kg

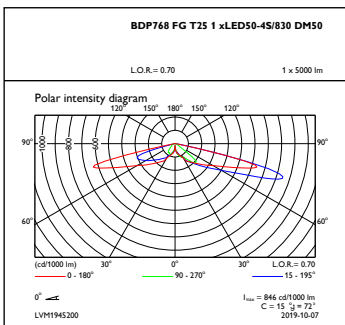


Cote

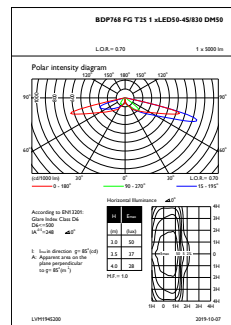


Villa LED BDP765/BSP765

Date fotometrice



OFPC1_BDP768FGT251xLED50-4S830DM50



OFPL1_BDP768FGT251xLED50-4S830DM50

