



# Corp de iluminat cu patru laturi iberic iconic

## Villa LED

Villa LED păstrează proporțiile și forma specifice ale corpurilor de iluminat originale cu patru laturi utilizate în Madrid în secolul al XIX-lea. Acesta permite un echilibru remarcabil între performanță și conservarea tradiției. Utilizat acum pe scară largă în întreaga Peninsulă Iberică, Villa LED este adecvat pentru iluminatul mediilor istorice și orașelor și satelor tradiționale. De asemenea, Villa LED permite autorităților orașenești să se bucure de beneficiile celei mai recente tehnologii dezvoltate de Philips Lighting, inclusiv sistemul de iluminat conectat CityTouch. Villa LED este, de asemenea, echipat cu rețea de lumină dedicată păstrării unui cer nocturn întunecat.

### Beneficii

- Corp de iluminat iconic, adecvat atât pentru mediile contemporane, cât și pentru cele istorice
- Ușor de întreținut
- Durată de viață îndelungată a motorului LED
- Soluție de iluminat completă, cu o gamă diversă de suporturi și coloane
- Echipat cu etichetă de service, un sistem de identificare pe bază de QR care face ca fiecare corp de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

### Caracteristici

- Formă istorică
- Corp de iluminat eficient energetic
- Opțiuni diverse de montare: corpul de iluminat poate fi combinat cu diverse coloane, suporturi și console cu mai multe brațe

## Cerere

- Drumuri și străzi urbane principale
- Drumuri și străzi laterale și rezidențiale
- Centre de orașe și zone istorice
- Alei pietonale și piste pentru biciclete
- Parcări
- Piețe, parcuri și locuri de joacă

## Specificații

<b>Tip</b>	BDP765 (variantă cu montare în cap de stâlp) BSP765 (variantă suspendată)
<b>Sursă de lumină</b>	Modul LED integral
<b>Putere</b>	Până la 79 W, în funcție de configurație
<b>Flux luminos</b>	500 - 6800 (alb cald), 500 - 7700 (alb neutru) în funcție de configurație
<b>Randament luminos</b>	Până la 122 lm/W
<b>Temperatură de culoare corelată</b>	3000 - 4000 K
<b>Indice de redare a culorii</b>	80 - 70
<b>Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă*</b>	până la L95
<b>Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h</b>	10%
<b>Temperatura ambientală de performanță Tq</b>	+25 °C

<b>Temperatură optimă de funcționare</b>	de la -25 până la +35 °C
<b>Balast</b>	Încorporat (modul LED cu balast propriu) Balast Philips Xitanium
<b>Tensiunea rețelei</b>	220 - 240 V/50 - 60 Hz
<b>Reglarea intensității luminoase</b>	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless și CityTouch Ready, Fotocelulă, Minicelulă 35, 55, 75 (lușii)
<b>Sistem optic</b>	Distribuție medie (DM, DN), Trecuri pentru pietoni, Simetric, Larg și extra larg, Reflector Sticlă dreaptă calită, transparentă sau mată
<b>Material</b>	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată Sticlă: calită termic, cu grosimea de 5 mm
<b>Culoare</b>	Negru N9 (MN332L) Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
<b>Întreținere</b>	Modul de lumină înlocuibil prin deschiderea clemei bolii
<b>Montaj</b>	Cap de stâlp: știft de 60 și 76 mm, opritor compact și deschis Suspendat 3/4 sau 1'G Înălțime recomandată pentru montare: 4-6 m Greutate: 10,5 kg max Max SCx: 0,26 m²

## Versions



# Villa LED

## Detalii produs



Villa\_LED-BDP765-DP01.tif



Villa\_LED-BDP765-DP02.tif



Villa\_LED-BDP765-DP04.tif



Villa\_LED-BDP765-DP05.tif



Villa\_LED-BDP765-DP07.tif



Villa\_LED-BDP765-DP08.tif



Villa\_LED-BDP765-DP09.tif

## Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09
Protecție ieșire contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 10 kV

## General Information

Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Variantă lampă	4S
Număr de unități de echipament	1 unit
Marcaj UL	Nu

## Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0,03

## Mechanical and Housing

Culoare	BK
---------	----

## Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	-
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	-
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	10%
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	10%

## Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	Nu
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	Da
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	Da

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent balast
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	362 mA
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	670 mA

Order Code	Full Product Name	Curent balast
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	355 mA
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	445 mA

## General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Cod familie lămpi
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	152° x 155°	Alb neutru 740	GF	LED50
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30° - 5° x 153°	Alb cald 830	GF	LED69

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Cod familie lămpi
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	26° - 7° x 157°	Alb cald 830	FG	LED40
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	30° - 5° x 153°	Alb neutru 740	FG	LED80

## General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	30	Distribu ie simetrică 50	BDP765
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	30	Distribu ie medie 50	BDP765

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	30	Distribu ie îngustă 10	BSP765
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	40	Distribu ie medie 50	BSP765

## Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
08974000	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK	4000 K	≥70	2600 lm
08977100	BDP765 LED69-4S/830 PSU II DM50 GF BK	3000 K	≥80	3640 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
08980100	BSP765 LED40-4S/830 PSD DN10 BK D9	3000 K	≥80	3080 lm
08983200	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9	4000 K	≥70	6400 lm

