



Időtlen lámpatest forma

Harmony Classic LED

A Harmony Classic LED a XX. század elejének lámpatestjeiből merített ötletet, amelyek az öblös, kúpos burát függesztett lámpatestházzal ötvözték. Ez az ikonikus lámpatest sokoldalúságot kínál az oszlopkarok és az oszlopok, valamint a tartozékok tekintetében is. A 4–8 m-es szerelési magasságra tervezett Harmony Classic LED ideális megoldás a kültéri világítási megoldások széles köréhez.

Előnyök

- Időtálló, elegáns és ikonikus kialakítás
- Felújításokhoz és új projektekhez is alkalmas
- Energiatakarékos lámpatest: akár 140 lm/W

Szolgáltatások

- Függesztett vagy Lyre konzolos felszerelés
- Egyszerű felszerelés és karbantartás
- Széles teljesítmény tartomány és többféle optika biztosítja a maximális hatékonyságot minden világítási szinten

Alkalmazás

- Falvak
- Kisvárosok
- Városközpontok, városi főutak, mellékutak
- Sétálóövezetek és terek

termékjellemzők

Típus	BDP670 (oszlopfejre szerelhető változat)
	BSP670 (függesztett változat)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	Akár 64 W a konfigurációtól függően

Fényáram	1350–7170 lm (meleg fehér); 1550–8250 lm (semleges fehér), a konfigurációtól függően
A világítótest hatásfoka	Akár 130 lm/W
Korrelált színhőmérséklet	3000 K – 4000 K
Színvisszaadási index	80 - 70

Harmony Classic LED

Üzemi hőmérséklet-tartomány	-25 °C – +35 °C
Vezérlő	Beépített (saját előtétes LED-modul) Philips Xitanium vezérlő
Hálózati feszültség	220–240V/50–60Hz
Fényerő-szabályozás	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), DALI
Vezérlőrendszer bemenete	1–10V
Optika	OFR2 Optiflux keskeny az ME osztályhoz, OFR4 Optiflux keskeny az S osztályhoz, OFR6 Optiflux nagyon széles az S osztályhoz, OFR7 Optiflux keskeny az S osztályhoz, DS szimmetrikus fényeloszlás

Optikai bura	Átlátszó polikarbonát tányér
Anyagok és felületi	Tokozás: nagy nyomással megmunkált alumínium
kiképzés	Üveg: hőkezelt, 5 mm vastag
Szín	Szürke Egyéb RAL és AKZO Futura színek igény szerint
Rögzítés	Függesztett 1" G, Lyre bilincs Ø 90 mm-es oszlopokhoz Ajánlott rögzítési magasság: 4–6 m Tömeg: 16–17 kg Maximális SCx: 0,18 m² (függesztett) – 0,225 m² (Lyre bilincs)

Versions



Termék részletei



Harmony_Classic_LED-BDP670-DP02.tif



Harmony_Classic_LED-BDP670-DP05.tif



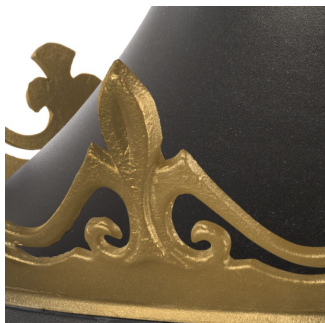
Harmony_Classic_LED-BSP670-DP01.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-DP03.tif

Harmony Classic LED

Termék részletei



Harmony_Classic_LED-BSP670-
DP04.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-
DP06.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-
DP07.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-
DP08.tif

Harmony Classic LED

Alkalmazási feltételek	
Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Mechanikus ütdődvédelmi kód	IK10
Általános információ	
CE jelölés	CE mark
Optika/lencse típusa	PCC
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	-
Gyűlékonysági jelzés	NO
Működtető szerelvény	EB
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit
UL jelölés	Nem
Technikai adatok	
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0.03
Mechanika és tokozás	
Szín	GR
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	3 %

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	10%
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	-
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	-
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Túláramvédelem (közös/különbbségi)
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	Philips standard surge protection level kV
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Túláramvédelem (közös/különbbségi)
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	Philips standard surge protection level kV
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	Philips standard surge protection level kV

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	Igen
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	Nem
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	Nem

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	470 mA
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	625 mA

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	530 mA
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	650 mA

Általános információ (1/2)

Harmony Classic LED

Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	23° - 12° x 151°	830 meleg fehér	GRN40	24
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	21° - 10° x 144°	740 semleges fehér	ECO84	34
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	148° x 148°	740 semleges fehér	ECO65	30

Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	148° x 148°	830 meleg fehér	ECO61	24

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	Optiflux version R4	BDP670
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	Optiflux version R2	BDP670

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	Distribution symmetrical	BSP670
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	Distribution symmetrical	BSP670

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
09703500	BDP670 GRN47/830 I OFR4 D9 GR-2900	3000 K	≥80	3488 lm
09705900	BDP670 ECO84/740 II OFR2 SRG10 GR-2900	4000 K	≥70	6136 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
09704200	BSP670 ECO65/740 II DS DDF2 GR-2900 ORN4	4000 K	≥70	6130 lm
09706600	BSP670 ECO61/830 I DS DDF2 GR-2900 ORN2	3000 K	≥80	5662 lm

