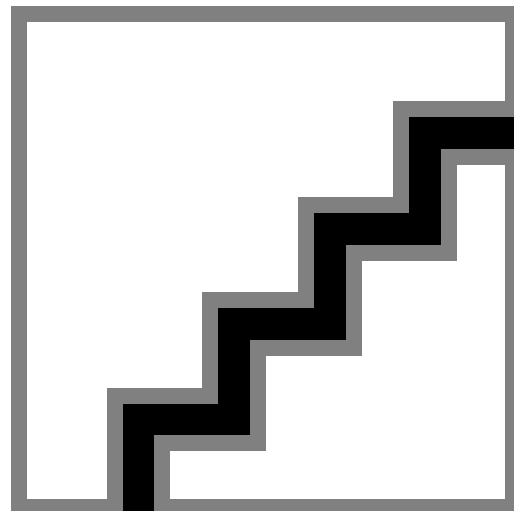




Corp de iluminat fără vârstă

Harmony Classic LED

Harmony Classic LED se inspiră din lămpile de iluminat stradal de la începutul secolului XX, care combinau un glob conic cu o boltă suspendată. Acest corp de iluminat iconic oferă versatilitate, atât din punct de vedere al coloanelor și brațelor de susținere, cât și al accesoriilor. Proiectat pentru înălțimi de montare de 4 - 8 metri, Harmony Classic LED este ideal pentru o gamă largă de aplicații de iluminat exterior.

Beneficii

- Design fără vârstă, elegant și iconic
- Potrivit pentru instalații noi și proiecte de renovare
- Corp de iluminat eficient energetic: până la 140 lm/W

Caracteristici

- Montaj suspendat sau lîră
- Ușor de instalat și de întreținut
- Gamă largă de pachete de flux luminos și sisteme optice pentru a asigura o eficiență maximă la toate nivelurile de iluminat

Cerere

- Centre ale satelor și orașelor, drumuri principale urbane, străzi laterale, zone pietonale și piețe

Specificații

Tip	BDP670 (variantă cu montare în cap de stâlp)
	BSP670 (varianta suspendată)
Sursă de lumină	Modul LED integral
Putere	Până la 64 W, în funcție de configurație
Flux luminos	1350 - 7170 (alb cald), 1550 - 8250 (alb neutru) în funcție de configurație

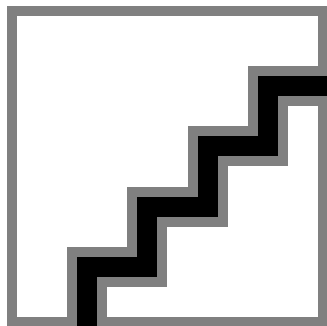
Randament luminos	Până la 130 lm/W
Temperatură de culoare corelată	3000 - 4000 K
Indice de redare a culorilor	80 - 70
Domeniul temperaturii de funcționare	de la -25 până la +35 °C

Harmony Classic LED

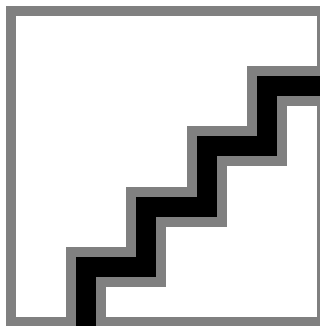
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu) Balast Philips Xitanium
Tensiune rețea	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Reglare a intensității luminoase	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), DALI
Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V
Sistem optic	OFR2 Optiflux îngust pentru clasa ME, OFR4 Optiflux îngust pentru clasa S, OFR6 Optiflux foarte larg pentru clasa S, OFR7 Optiflux îngust pentru clasa S, DS Distribuție simetrică

Capac optic	Glob din policarbonat, transparent
Materiale și finisaj	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată Sticlă: calitate termic, cu grosimea de 5 mm
Culoare	Gri Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Montaj	Suspendare la 1"G, lîră pentru stîlp cu Ø 90 mm Înălțime recomandată pentru montare: 4 - 6 m Greutate: 16 - 17 kg Max SCx: 0,18 m² (suspendat) - 0,225 m² (lîră)

Versions



Harmony Classic LED BDP670
pedestrian luminaire, Lyre version



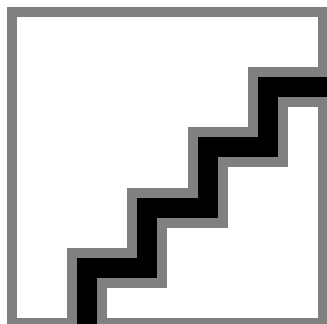
Harmony Classic LED BDP670
pedestrian luminaire, suspended
version

Cote

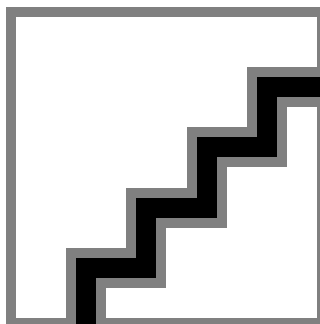
Harmony Classic LED BDP670/BSP670

Harmony Classic LED BDP670/BSP670

Detalii produs

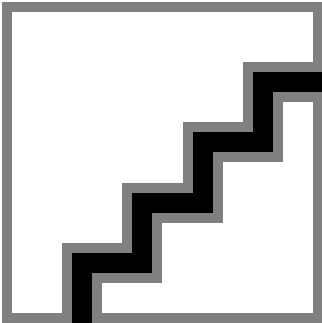


Harmony_Classic_LED-BDP670-
DP02.tif

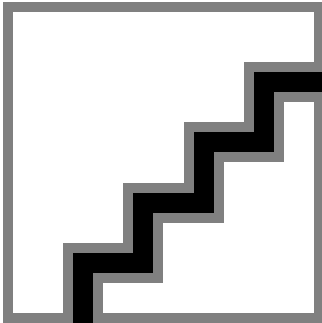


Harmony_Classic_LED-BDP670-
DP05.tif

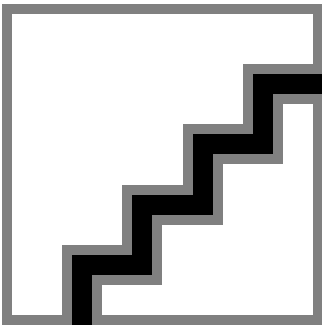
Detalii produs



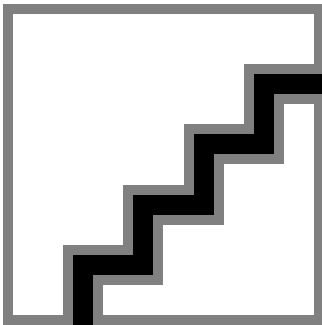
Harmony_Classic_LED-BSP670-DP01.tif



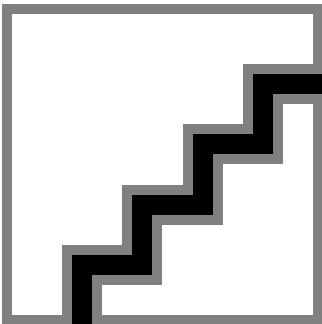
Harmony_Classic_LED-BSP670-DP03.tif



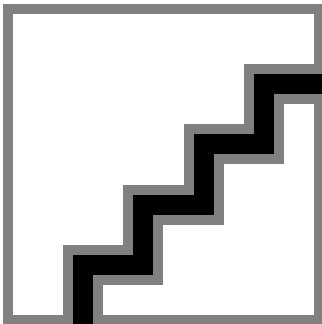
Harmony_Classic_LED-BSP670-DP04.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-DP06.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-DP07.tif



Harmony_Classic_LED-BSP670-DP08.tif

Harmony Classic LED

Application Conditions

Temperatură ambientală medie	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10
---	------

General Information

Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	360°
Marcaj CE	CE mark
Culoare	GR
Tip capac optic/lentilă	PCC
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	NO
Echipament	EB
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Marcaj UL	Nu

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare balast la 5.000 h	3
-------------------------------------	---

Approval and Application

order code	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
09703500	Philips standard surge protection level
09705900	Surge protection level until 10
09704200	Philips standard surge protection level
09706600	Philips standard surge protection level

Controls and Dimming

order code	Cu reglarea intensității luminoase
09703500	Da
09705900	Nu

order code	Cu reglarea intensității luminoase
09704200	Da
09706600	Da

Operating and Electrical

order code	Curent balast
09703500	470
09705900	625

order code	Curent balast
09704200	530
09706600	650

General Information

	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
order code					
09703500	830	GRN40	24	Optiflux version R4	BDP670
09705900	740 neutral white	ECO84	34	Optiflux version R2	BDP670
09704200	740 neutral white	ECO65	30	Distribution symmetrical	BSP670

	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
order code					
09706600	830	ECO61	24	Distribution symmetrical	BSP670

Harmony Classic LED

Initial Performance (IEC Compliant)

Inițială Corelată Temperatura de		Inițială Indice de redare	
order code	culoare	a culorii	Flux luminos inițial
09703500	3000 K	≥80	3488
09705900	4000 K	≥70	6136

Inițială Corelată Temperatura de		Inițială Indice de redare	
order code	culoare	a culorii	Flux luminos inițial
09704200	4000 K	≥70	6130
09706600	3000 K	≥80	5662

Light Technical

order code	Randament luminos orientat în sus
09703500	71.4
09705900	72.9

order code	Randament luminos orientat în sus
09704200	92
09706600	92

