



Metronomis LED – un joc de lumini și de umbre

Metronomis LED fluid

Philips Metronomis LED este prima gamă din lume de aparate de iluminat instalate în cap de stâlp care oferă o paletă de efecte luminoase pentru a conferi proiectelor o notă contextuală sau estetică unică. Un joc inovator de reflexii, lumini și umbre care proiectează un model pe sol sau în difuzor, pentru a crea o ambianță suplimentară. Sunt disponibile patru modele emblematice: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch cu pălărie (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) și Metronomis LED Fluid (BDS670). Fiecare design de aparate de iluminat are o legătură vizuală și modulară cu Metronomis I, redus la elementele sale esențiale. Pe timpul zilei, designul discret și transparent se integrează în contextul urban, fie că este vorba de arhitectura contemporană sau clasică și în împrejurimi, în timp ce aspectul nocturn este atât funcțional, cât și decorativ. Flexibilă și modulară, familia Metronomis LED vine cu o gamă de stalpi dedicați și o mare varietate de efecte. Acest lucru permite arhitecților și designerilor de iluminat să creeze un design de iluminat unificat și coerent în orice peisaj urban, reflectând în același timp diferențele de cultură și istorie urbană. Metronomis LED oferă, de asemenea, toate avantajele LEDGINE. Această gamă de aparate de iluminat, care economisește energie, poate fi întreținută și modernizată, este concepută pentru a menține o calitate excelentă a luminii pe toată durata de viață.

Metronomis LED fluid

Beneficii

- Creați o identitate unică pentru fiecare localitate cu un design pur și o paletă de efecte luminoase
- Soluție de iluminat completă și inovatoare cu o identitate comună de construcție pentru stâlpi și aparate de iluminat
- Confort vizual excepțional cu geometrii multiple pentru a optimiza siguranța
- Pregătit pentru viitor, cu soclu Zhaga-D4i system ready (SR) pentru conectare la sistemul dec control Interact
- Etichetă de service(Service Tag) pentru instalare și întreținere ușoară

Caracteristici

- O gamă largă de efecte luminoase (pe sol, în interiorul/exteriorul difuzorului);
- Opțiune de gravare 2D pentru personalizarea suplimentară a aparatelor de iluminat
- Gamă de temperaturi de culoare și redarea culorii pentru diferite ambianțe: 2200 K, 2700 K, 3000 K și 4000 K
- Eficiență de până la 157 lm/W
- Versiune Torch cu ULR <1%
- Durată de viață de până la 100.000 de ore la L96 B10
- Cinci stâlpi dedicați din aluminiu și lemn (3,5 și 4 metri)
- 5 ani garanție standard (opțiune de extindere până la 10 ani)

Cerere

- Centre de orașe și piețe
- Centre comerciale și de afaceri
- Zone rezidențiale și arhitecturale
- Piste de biciclete, alei pietonale

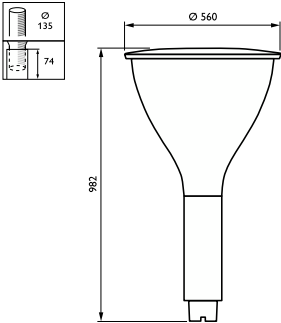
Versions



Metronomis LED Fluid BDS670

Metronomis LED fluid

Cote



Detalii produs



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0011-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0027-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED fluid

Detalii produs



OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0033-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



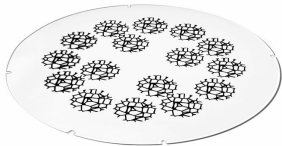
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



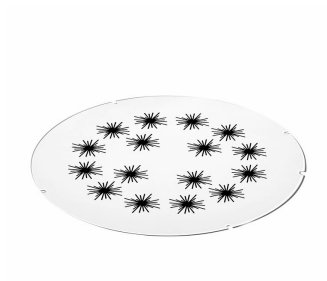
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



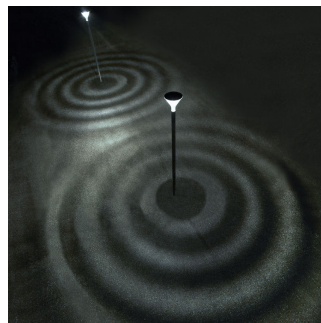
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED fluid

Detalii produs



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Informații generale

Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Cod familie de produse	BDS670

Date tehnice lumină

Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Gri
-----------------	-----

Aprobare și aplicație

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	LED20
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	LED80
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	LED15

Metronomis LED fluid

Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
		iluminat	lumină	corelată (nom.)	(IRC)
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	Alb neutru 740	4000 K	≥70
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	Alb neutru 740	4000 K	≥70
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	17°	Alb cald 727	2700 K	≥70

Order Code	Full Product Name	Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
		iluminat	lumină	corelată (nom.)	(IRC)
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	48° x 66°	Alb cald 722	2200 K	≥70
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	17°	Alb cald 830	3000 K	≥80

Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Tip optic exterior	Randament luminos orientat în sus
		luminos	orientat în sus	
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	1.700 lm	Distribuţie medie Metronomis	4,92
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	6.800 lm	Distribuţie medie Metronomis	4,92
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	1.700 lm	Distribuţie simetrică Metronomis	5,37

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Tip optic exterior	Randament luminos orientat în sus
		luminos	orientat în sus	
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	6.720 lm	Distribuţie medie Metronomis	4,92
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	1.155 lm	Distribuţie simetrică Metronomis	3,96

Funcţionare şi sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	15,2 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	12,2 W

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensităţii luminoase
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	Da
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Da
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensităţii luminoase
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Da
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Nu

Condiţii de utilizare

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	Programabil
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Programabil
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Programabil

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Programabil
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Nu se aplică

Metronomis LED fluid

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868198

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868174

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868196

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868169

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868187

