



GrandeVille LED – designklassiker til alle former for bybelysning

GrandeVille LED

Idag efterspørger vores kunder et armatur, der både er energibesparende og giver et smukt og behageligt lys. GrandeVille LED byder på den perfekte kombination af funktionalitet og æstetik. Det klassiske design med rene linjer og robuste materialer gør modellen ideel til bymiljøer af enhver art. Det godt afskærmede armatur udsender et klart, hvidt lys og gør det samtidigt muligt at opnå betydelige energibesparelser. GrandeVille LED er velegnet til montering på master og vægbeslag. GrandeVille LED tilbyder et udvalg af rotationssymmetrisk eller asymmetrisk lysfordeling, som forhindrer uønsket spildlys. Taget skal bestilles separat, fås i grå eller hvid

Fordele

- Klassisk design – rene linjer
- Visuel komfort
- Energibesparende LED-teknologi

Funktioner

- Klassisk design, der passer til ethvert bymiljø
- Robuste materialer
- Behageligt hvidt lys

Anvendelsesområder

- Veje i beboelsesområder
- Gang- og cykelstier
- Parkeringsanlæg

GrandeVille LED

Specifikationer

Type	BPS962
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	30-53 W afhængigt af konfigurationen
Lysstrøm	1256 til 3259 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 65.8 lm/W
Korreleret farvetemperatur	3.000 K (varm hvid) 4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	> 80
Bevarelse af lysudbytte	60.000 timer ved 25 °C
- L80F10	
Driftstemperaturområde	-30 til +25 °C
e	
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	80 A/150 µs
Dæmpning	LumiStep DynaDimmer AmpDim
Output for systemindgang	1-10 V

Optik	Symmetrisk eller asymmetrisk
Optisk element	Indvendigt gitter eller diffuserelement
Materiale	Armaturhus: Polykarbonat, gennemsigtig Berøringsflade mellem afdækning og mast: aluminium Topafskærmning: PBT (polybutylenterephthalat) Gitter: PMMA
Farve	Berøringsflade for mast: Grå (GR)
Vedligeholdelse	Der skal bruges værktøj til installation af armaturet
Installation	Montering i mastetop eller vægmonteringsbeslag til mast (diameter = 60 mm), leveres med formonteret kabel på 4 m Anbefalet monteringshøjde: 3-4 m Standard hældningsvinkel, mastetop: 0 grader Max SCx: 0,09 m ²
Bemærkninger	Afskærmning skal bestilles separat og fås i farverne grå eller hvid Asymmetrisk lysfordeling kun tilgængelig i kombination med diffuseroptik (DF)

Versions



GrandeVille LED



GrandeVille LED - LED GreenLine
2900 lm

Anvendelsesbetingelser

Maks. dæmpningsniveau Ikke gældende

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed IK10
 Sikring mod spændingsudsving Philips standard
 (fælles/differential) surge protection
 level kV

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

Generelle oplysninger

Armatur til lysstrålespredning -
 CE-mærke CE-mærket
 Optikafskærmning/linsetype PC
 Driver medfølger Ja
 Mærke for brændbarhed -
 Udskiftelig lyskilde Ja
 Antal forkoblingsenheder 1 enhed
 Produktseriekode BPS962

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende farvegengivelsesindeks >80

Lysteknisk

Standardhældningsvinkel, sidemontering 0°
 Standardhældningsvinkel, stolpetop 0°

Mekanik og armaturhus

Farve grå

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Lyskildeserie – kode	Antal lyskilder	Optiktype
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN45	1	symmetrisk
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN29	1	symmetrisk
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN34	1	symmetrisk
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN29	1	symmetrisk
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN34	1	symmetrisk
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN49	1	symmetrisk
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN49	1	symmetrisk
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN45	1	symmetrisk
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN29	1	symmetrisk
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN34	1	symmetrisk
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN34	-	asymmetrisk
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN49	-	asymmetrisk
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN29	-	asymmetrisk
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO- DDF6 C4K	830 Varm hvid	GRN45	-	asymmetrisk
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO- DDF6 C4K	840 Neutral hvid	GRN49	1	symmetrisk

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optisk element	Order Code	Full Product Name	Optisk element
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	LO	56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	DF
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	LO	56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	DF
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	LO	25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	LO-O	25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	LO-O	25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	LO	25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	LO-O	25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	DF
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	LO-O			

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Startlysstrøm	Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Startlysstrøm
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO- DDF6 C4K	3000 K	1842 lm	56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO- DDF6 C4K	3000 K	1225 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret	
		farvetemperatur	Startlysstrøm
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO- DDF6 C4K	4000 K	1409 lm
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO- DDF6 C4K	3000 K	1414 lm
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO- DDF6 C4K	4000 K	1626 lm
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO- DDF6 C4K	4000 K	1984 lm
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO- DDF6 C4K	4000 K	2290 lm
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO- DDF6 C4K	3000 K	2126 lm
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO- DDF6 C4K	3000 K	1380 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret	
		farvetemperatur	Startlysstrøm
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO- DDF6 C4K	4000 K	1587 lm
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO- DDF6 C4K	4000 K	1429 lm
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO- DDF6 C4K	4000 K	2012 lm
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO- DDF6 C4K	3000 K	1242 lm
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO- DDF6 C4K	3000 K	1868 lm
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO- DDF6 C4K	4000 K	2235 lm

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Fordeling af opadrettet lys
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	0,15
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	0,15
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	0,15
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	0,25
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	0,25
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	0,15
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	0,25
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	0,25

Order Code	Full Product Name	Fordeling af opadrettet lys
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	0,21
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	0,21
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	0,2
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	0,2
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	0,2
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	0,2
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	0,21

