



# 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 <sup>2</sup>
Bemærkninger	Afskærmning skal bestilles separat og fås i farverne grå eller hvid Asymmetrisk lysfordeling kun tilgængelig i kombination med diffuseroptik (DF)

## Versions



GrandeVille LED

### Generelle oplysninger

Driver medfølger	Ja
Produktseriekode	BPS962

## Godkendelse og anvendelse

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfasthed
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	IK10
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	IK10
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	IK10
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	IK10
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	IK10
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	IK10

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfasthed
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	IK10
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	IK10
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	IK10
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	IK10
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	IK10
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	IK10

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfæstethed
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	IK10
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	IK10
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	IK10
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	IK10
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	IK10
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfæstethed
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	IK10
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	IK10

## Lysstyring og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	Ja
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	Ja
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	Ja
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	Ja
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	Ja
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	Ja
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	Ja
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	Ja
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	Ja
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	Ja
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	-
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	Ja
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	Ja
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	Ja
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	-
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	Ja
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	Ja
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	-

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	CE-mærke	Lyskildefarve	ENEC-mærke	Lyskildeserie – kode	Udskiftelig lyskilde	Antal lyskilder	Optisk element
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN45	Ja	1	LO
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN29	Ja	1	LO
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN34	Ja	1	LO
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN29	Ja	1	LO-O
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN34	Ja	1	LO-O
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN49	Ja	1	LO
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN49	Ja	1	LO-O
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN29	Ja	1	LO-O
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN34	Ja	1	LO
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN45	Ja	1	LO
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	CE mark	830 Varm hvid	ENEC mark	GRN45	-	1	LO-O
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN29	Ja	1	DF
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN34	Ja	1	DF
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN29	Ja	1	DF
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN34	Ja	1	DF
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN45	-	1	DF
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	CE mark	840 Neutral hvid	-	GRN49	Ja	1	DF
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-	-	-	-	-	-
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-	-	-	-	-	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-	-	-	-	-	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-	-	-	-	-	-
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	CE mark	830 Varm hvid	-	GRN45	Ja	1	DF
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	CE mark	840 Neutral hvid	ENEC mark	GRN49	-	1	DF

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Init. korr. farvetemperatur
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	3000 K
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	3000 K
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	4000 K
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	3000 K
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	4000 K
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	4000 K
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	4000 K
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	3000 K
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	4000 K
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	3000 K
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	3000 K
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	3000 K

Order Code	Full Product Name	Init. korr. farvetemperatur
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	4000 K
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	3000 K
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	4000 K
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	3000 K
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	4000 K
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	3000 K
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	4000 K

## Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	-	0°
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	-	0°
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	-	0°
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	-	0°
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	-	0°
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	-	0°
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	-	0°
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	-	0°
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	-	0°
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	0°	0°
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	-	0°
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	-	0°
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	-	0°
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	-	0°
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	-	0°
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	0°	0°
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	0°	0°
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
	DF CLO-DDF6 C4K		
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	0°	0°

## Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve
98565500	BPS962 GRN45/830 LO CLO-DDF6 C4K	grå
56335800	BPS962 GRN29/830 LO CLO-DDF6 C4K	grå
56336500	BPS962 GRN34/840 LO CLO-DDF6 C4K	grå
56337200	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	grå
56338900	BPS962 GRN34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	grå
98580800	BPS962 GRN49/840 LO CLO-DDF6 C4K	grå
98734500	BPS962 GRN49/840 LO-O CLO-DDF6 C4K	grå
98869400	BPS962 GRN29/830 LO-O CLO C4K	grå
98871700	BPS962 GRN34/840 LO CLO C4K	grå
98873100	BPS962 GRN45/830 LO CLO C4K	grå
25228400	BPS962 GRN45/830 LO-O CLO-DDF6 C4K	grå
56333400	BPS962 GRN29/830 DF CLO-DDF6 C4K	grå

Order Code	Full Product Name	Farve
56334100	BPS962 GRN34/840 DF CLO-DDF6 C4K	grå
98867000	BPS962 GRN29/830 DF CLO C4K	grå
98870000	BPS962 GRN34/840 DF CLO C4K	grå
25088400	BPS962 GRN45/830 DF CLO C4K	grå
25089100	BPS962 GRN49/840 DF CLO C4K	grå
25367000	BPS962 GRN34/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25369400	BPS962 GRN49/840 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25371700	BPS962 GRN29/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25373100	BPS962 GRN45/830 A DF CLO-DDF6 C4K	-
25374800	BPS962 GRN45/830 A DF CLO C4K	grå
25378600	BPS962 GRN49/840 DF CLO-DDF6 C4K	grå

