



Helios LED – moderne design kombineret med LED-effektivitet

Helios LED

Helios LED gør det muligt at opnå store energibesparelser uden at ændre den aktuelle belysningsarmaturstil, hvilket er en klar fordel, f.eks. i forbindelse med renoveringsprojekter. Dette armatur, hvis design symboliserer den olympiske flamme, er et meget dekorativt element, som vil berige ethvert bylandskab. Helios LED giver takket være den indbyggede optiske diffuser et behageligt indirekte hvidt lys uden blænding og byder desuden på de sidste nye muligheder med hensyn til dæmpning.

Fordele

- Visuel komfort uden blænding
- Energibesparende LED-løsning

Funktioner

- Behageligt hvidt lys
- Kompatibelt med moderne lysstyringssystemer
- Slagfaste materialer
- Smukt design

Anvendelsesområder

- Boligområder
- Butiksområder
- Torve og parker
- Parkeringsanlæg
- Cykel- og gangstier

Specifikationer

Helios LED

Type	BPS900
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	Fra 35 til 53 W (afhængigt af konfigurationen)
Lysstrøm	1.998–3.015 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 62,2 lm/W
Korreleret	Varm hvid: 3.000 K
farvetemperatur	Neutral hvid: 4.000 K
Farvegengivelsesindeks	>80
Bevarelse af lumen – L80F10	60.000 timer ved 25 °C
Driftstemperaturområde	Fra -30 til +25 °C
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Netspænding	220–240 V/50–60 Hz
Startstrøm	80 A/150 µs
Dæmpning	LumiStep
	DynaDimmer
	AmpDim
	StarSense RF

Lysstyringssystemindgang	1–10 V
Optik	Symmetrisk
Optisk element	Diffuserelement
Materiale	Armaturhus: Polykarbonat, gennemsigtig
	Berøringsflade mellem afskærmning og mast: Aluminium
	Diffuser: PMMA
Farve	Berøringsflade mellem afskærmning og mast: Grå (GR)
Vedligeholdelse	Der skal bruges værktøj til installation af armaturet
Installation	Montering i stolpetop eller vægmonteringsbeslag til mast (diameter = 166 mm), leveres med formonteret kabel på 4 m
	Anbefalet monteringshøjde: 3–4,5 m
	Standardhældningsvinkel, stolpetop: 0 grader
	Maks. SCx-værdi: 0,21 m²

Versions



Tilbehør



Ordercode 00356600

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed IK10

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

Generelle oplysninger

CE-mærke CE-mærket

Optikafskærmning/linsetype PCC

Driver medfølger Ja

Udskiftelig lyskilde Ja

Antal lyskilder 1

Produktseriekode BPS900

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende farvegengivelsesindeks 83

Lysteknisk

Standardhædningsvinkel, sidemontering 0°

Standardhædningsvinkel, stolpetop 0°

Mekanik og armaturhus

Farve grå

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Lyskildeserie – kode
98951600	BPS900 GRN45/830 GR CLO-DDF6 166P C4K	830 Varm hvid	GRN45
98952300	BPS900 GRN49/840 GR CLO-DDF6 166P C4K	840 Neutral hvid	GRN49
98983700	BPS900 GRN30/830 GR CLO-DDF6 166P C4K	830 Varm hvid	GRN30
98984400	BPS900 GRN34/840 GR CLO-DDF6 166P C4K	840 Neutral hvid	GRN33
25096900	BPS900 GRN49/840 GR CLO 166P C4K	840 Neutral hvid	GRN49

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur
98951600	BPS900 GRN45/830 GR CLO-DDF6 166P C4K	3000 K
98952300	BPS900 GRN49/840 GR CLO-DDF6 166P C4K	4000 K
98983700	BPS900 GRN30/830 GR CLO-DDF6 166P C4K	3000 K

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur
98984400	BPS900 GRN34/840 GR CLO-DDF6 166P C4K	4000 K
25096900	BPS900 GRN49/840 GR CLO 166P C4K	4000 K

