



Metronomis LED – en föreställning med ljus och skuggor

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED är den första serien med stolptoppsarmaturer som erbjuder ett stort utbud ljuseffekter för miljöbelysning och en estetisk känsla. Ett nyskapande ljusspel, där ljus och skuggor skapar mönster på marken eller i kupan för att ge ytterligare atmosfär. Fyra nya ikoniska former – med en visuell och modulär koppling till Metronomis I – där endast de viktigaste detaljerna har sparats. Under dagen smälter den diskreta, transparenta designen in i omgivningen vare sig stilen är modern eller klassisk, och på kvällen är den både funktionell och dekorativ. Den flexibla, modulbyggda Metronomis LED finns med ett antal olika stolpar och ett brett urval av optik och effekter, som gör att arkitekter och belysningsdesigners kan skapa en enhetlig och konsekvent belysningsdesign som återspeglar olikheterna i stadens kultur och historia.

Fördelar

- Ren design och palett med belysningseffekter som gör din stad unik
- Ger behagligt ljus samtidigt som säkerheten ökas
- Fullständig och nyskapande belysningslösning med armaturstolpe och armatur i enhetlig design
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Metronomis LED Fluid

Funktioner

- Ett stort utbud av belysningseffekter på marken eller inuti alternativt utanpå kupan gör det möjligt att skapa olika miljöer och ge gator och stadsmiljöer en distinkt visuell känsla
- Alla fördelar med LEDGINE (mycket energisnål, enkelt underhåll och uppgraderingsbar, utmärkt ljuskvalitet under hela livslängden, många användningsområden)
- Fem stolpkonstruktioner i aluminium och trä (från 3,5 till 4 m höga) framhäver armaturens renhet och enkelhet

Användning

- Stadskärnor och torg
- Handels- och affärscentrer
- Bostadsområden och arkitektoniska områden

specifikationer

Armatur	BDS670
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt (+/-10 %)	16 till 130 W
Ljusflöde	GreenLine: 1400 till 7 100 lm EconomyLine: 2 250 upp till 10 650 lm
Ljusutbyte	Upp till 90 lm/W (3 000 K, varmvitt) Upp till 105 lm/W (4 000 K, neutralvitt)
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K

Färgåtergivningsindex	84 (3 000 K, varmvitt) 76 (4 000 K, neutralvitt)
Systemlivslängd – L80F10	GreenLine: 100 000 timmar EconomyLine: 70 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	-20 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Startström	108 A vid 140 µs

specifikationer

Ljusreglering	Lumistep: 6 och 8 timmar DynaDimmer SDU Extern ljusreglering 1–10 V DALI 230 V-reglering
Tillval	Ljuseffekter på marken (fyra olika standardeffekter – star, bubble foam, concentric circles eller honeycomb) Diamond, wave eller circle Möjlighet att skapa personliga mönster på marken
Optik	Metronomis medelstrålande (MDM), bredstrålande (MDW), asymmetrisk (MDA), symmetrisk (MDS) och vertikal (MDV) ljusfördelning

Optiska element	Diffuserande skiva, prismetiska skivor
Glas	Polykarbonatkupa, transparent
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, med extra UV-skydd
Färg	Ultra dark-grå Svart
Anslutning	Wieland snabbkopplingssystem
Installation	Urval av sju specialutformade stolpar Stolptopp, Ø 60 och 76 mm Rekommenderad montagehöjd: 3,5–4 m

Metronomis LED Fluid

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Överspänningskydd (vanligt/ differentiellt)	Överspänningsskyddsnivå upp till 10 kV

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	17°
CE-märkning	Ja
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optikavskärmning/linstyp	PC
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	Metronomis symmetrisk ljusfördelning
Produktfamiljskod	BDS670

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	5,37

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
71878400	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	LED40
71879100	BDS670 LED60-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	LED60

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
71878400	BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	3800 lm	71879100	BDS670 LED60-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	5800 lm

