



Metronomis LED – en föreställning med ljus och skuggor

Metronomis LED Sharp

Metronomis LED är den första armaturfamiljen som erbjuder ett stort utbud ljuseffekter för miljöbelysning och för 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 visuell och modulmässig länk till Metronomis I – där endast de absolut nödvändiga detaljerna finns kvar. 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 dedikerade stolpar och ett brett urval av optik och effekter, som gör att arkitekter och belysningsdesigner kan skapa en enhetlig och konsekvent belysningsdesign som återspeglar olikheterna i stadslivets kultur och historia.

Fördelar

- Ren design och palett med belysningseffekter som gör din stad unik
- Ger enastående 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 Sharp

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	BDS660
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt (+/-10 %)	16 W upp till 130 W
Ljusflöde	GreenLine: 1 400 lm upp till 7 100 lm EconomyLine: 2 250 lm 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	80 (3 000 K, varmvitt) 70 (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 StarSense RF DALI 230 V-reglering
Tillval	Ljuseffekter på marken (fyra olika standardeffekter - star, bubble foam, concentric circles eller honeycomb) Diamond, wave eller circles Möjlighet att skapa personliga mönster på marken
Optik	Metronomis medelstrålande (MDM), bredstrålande (MDW), asymmetrisk (MDA), symmetrisk (MDS) och vertikal (MDV) ljusfördelning

Optik	Platta för indirekt belysning, plattor för prismor (runda, raka, diamantformade)
Kupa	Polykarbonatkupa, transparent
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Kupa: polykarbonat med extra UV-skydd
Färg	Ultra dark-grått Svart
Anslutning	Wieland snabbkopplingsystem
Installation	Urval av sju specialutformade stolpar Stolptopp, Ø 60 och 76 mm Rekommenderad montagehöjd: 3.5–4 m

Metronomis LED Sharp

Versions



BDS660

Produktinformation



OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



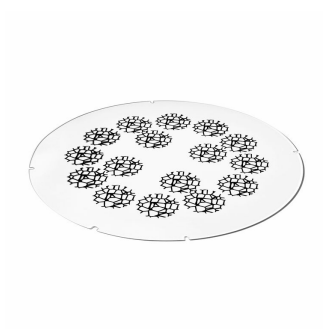
OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Produktinformation



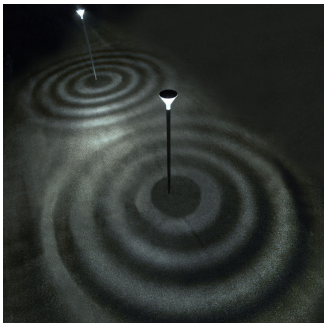
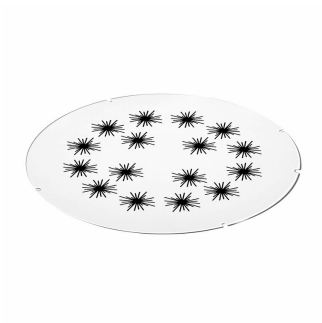
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Produktinformation



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)	Philips standard surge protection level kV

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	17°
CE-märkning	CE märkning
Beläggning	-
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Ja
Lampversion	2S
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	Metronomis symmetrisk ljusfördelning
Optik	No
Produktfamiljskod	BDS660

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>80

Ljusteknik

Standardavvikelse för färgmatchning	5
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	5

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
88482800	BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN15
88483500	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN30

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
88482800	BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	1396 lm	88483500	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	2638 lm

Metronomis LED Sharp

