



Metronomis LED – en föreställning med ljus och skuggor

Metronomis LED Torch

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 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 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
- Komplet och nyskapande belysningslösning med armaturstolpe och armatur i enhetlig design

Funktioner

- Ett stort utbud av belysningseffekter på marken eller på insidan alternativt utsidan av 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)
- Sju stolpkonstruktioner i aluminium och trä (från 3,5 till 4 m höga) framhäver armaturens renhet och enkelhet

Metronomis LED Torch

Användning

- Stads kärnor och torg
- Handels- och affärscenter
- Bostadsområden och arkitektoniska områden

specifikationer

Armatyr	BDS650 (version utan hatt) BDS651 (version med hatt)
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt (+/-10 %)	15 upp till 75 W
Ljusflöde	GreenLine: 1 350 upp till 4 300 lm EconomyLine: 2 200 upp till 6 100 lm
Ljusutbyte	Upp till 90 lm/W (3 000 K, varmvitt) Upp till 100 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 (LED-enhet med inbyggt driftdon)
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	Vertikalt placerad cylinder på kupans insida Vertikalt placerad holografisk cylinder på kupans insida som ger ett diskret extralager runt ljuskällan
Optik	Metronomis medelstrålande (MDM), bredstrålande (MDW), asymmetrisk (MDA), symmetrisk (MDS) och vertikal (MDV) ljusfördelning

Optiska element	Diffuserande skiva, prismetiska skivor (runda, raka, diamantformade)
Kupa	Polykarbonatkupa, transparent
Material	Armatyrhus: pressgjutet 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 Max SCx: 0,1991 m (BDS650), 0,2016 m

Versions



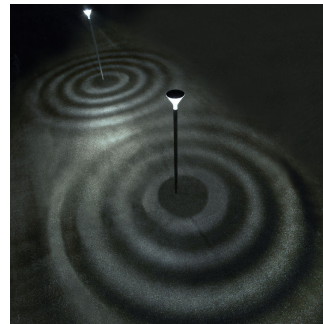
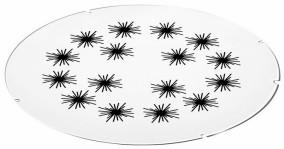
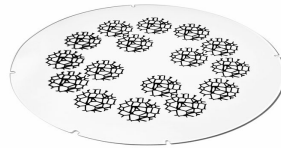
Metronomis LED Torch

Produktinformation



Metronomis LED Torch

Produktinformation



Metronomis LED Torch

Användning och godkännande

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	17°
CE-märkning	CE märkning
Beläggning	-
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optikavskärmning/optiktyp	PC
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
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	BDS650

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

Ljusteknik

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

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
88542900	BDS650 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN20
88543600	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN40

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
88542900	BDS650 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	1713 lm	88543600	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	3489 lm

Metronomis LED Torch

