



Metronomis LED – leg med lys og skygger

Metronomis LED Sharp

Metronomis LED er den første armaturserie der tilbyder en palet af miljøvenlige belysningseffekter og som giver et æstetisk udseende. Et nyskabende spil med refleksioner, lys og skygger danner et mønster på jorden eller på skålen for at skabe ekstra stemning. Fire nye ikoniske former – med et visuelt og modulært link til Metronomis I – er reduceret til de absolut essentielle elementer. Om dagen passer det diskrete transparente design perfekt ind i omgivelserne, uanset moderne eller klassisk, mens designet om natten er både funktionelt og dekorativt. Den fleksible modulopbyggede Metronomis LED fås med et antal forskellige tilegnede stolper og et bredt udvalg af optikker og effekter. Dette gør det muligt for arkitekter og belysningsdesignere at skabe et samlet og ensartet belysningsdesign, der stadig afspejler forskellene i den bymæssige kultur og historie.

Fordele

- Stilrent design og bredt udvalg af belysningseffekter, der kan gøre din by unik
- Byder på enestående visuel komfort og optimerer sikkerheden på samme tid
- Komplet og nyskabende belysningsløsning med fælles design til både mast og armatur
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele.

Metronomis LED Sharp

Funktioner

- Flotte belysningseffekter på jorden eller indeni eller uden på skålen gør det muligt at skabe forskellige atmosfærer og give både vejene og bybilledet et øjnefaldende visuelt touch
- Alle fordelene som ved LEDGINE (stor energibesparelse, kan udskiftes og opgraderes, fremragende lyskvalitet i hele levetiden, mange anvendelsesmuligheder)
- Syv formålsbestemte aluminiums- og træmaster – højde på 3,5 og 4 meter – fremhæver armaturernes rene og enkle stil

Anvendelsesområder

- Bymidter og torve
- Butiksområder og forretningscentre
- Boligområder og arkitektoniske områder

Specifikationer

Type:	BDS660
Lyskilde	Indbygget LED-modul
Effekt (+/- 10 %)	16 W op til 130 W
Lysstrøm	GreenLine: 1400 op til 7100 lm EconomyLine: 2250 op til 10650 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 90 lm/W (3000 K, varm hvid) Op til 105 lm/W (4000 K, neutral hvid)
Korreleret farvetemperatur	3.000 eller 4.000 K

Farvegengivelsesindeks	80 (3000 K, varm hvid) 70 (4000 K, neutral hvid)
Systemets levetid – L80F10	GreenLine: 100.000 timer EconomyLine: 70.000 timer
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Netspænding	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	108 A ved 140 µs

Specifikationer

Dæmpning	LumiStep: 6 og 8 timer DynaDimmer SDU Ekstern dæmpning via 1-10 V StarSense RF
Ekstraudstyr	Belysningseffekter indvendigt i skålen (diamond, wave eller circles) Mulighed for at lave egne mønstre på jorden, standard eller med mulighed for at personliggøre, f.eks. et våbenskjold
Optik	Metronomis lysfordeling, middelstrålende (MDM), bredstrålende (MDW), asymmetrisk (MDA), symmetrisk (MDS) og vertikal (MDV)

Optisk element	Diffuserende skive, prismatiske skiver (cirkulære, linjer, diamant), mulighed for projekterende mønstre
Optikdæksel	Skål i polykarbonat, transparent
Materiale	Armaturhus: højtryksaluminium Optikafskærmning: polykarbonat, forstærket mod UV
Farve	Ultra mørkegrå Andre RAL-farver kan fås på anmodning
Tilslutning	Wieland 3-polet tilkoblingssystem (og 2-polet styresignal)
Installation	Specialdesignet udvalg af stolper Stolpetop Ø 60 og 76 mm Anbefalet monteringshøjde: 3.5-4 m Max SCx: 0.2441 m

Metronomis LED Sharp

Versions



BDS660

Oplysninger om produktet



OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Oplysninger om produktet



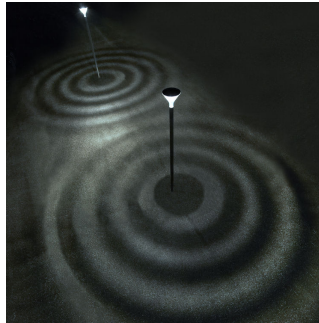
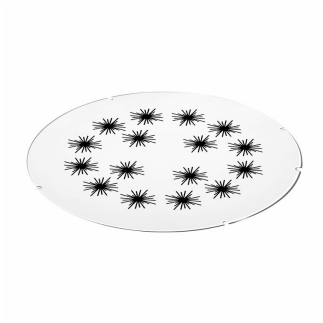
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



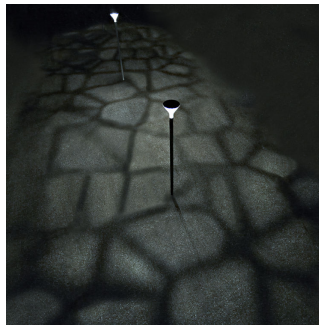
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Oplysninger om produktet



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK10
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Philips standard surge protection level kV

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Generelle oplysninger

Armatur til lysstrålespredning	17°
CE-mærke	CE-mærket
Belægning	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmning/linsetype	PC
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Ja
Lyskildeversion	2S
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Antal lyskilder	1
Optiktype	Metronomis distribution symmetrical
Optisk element	No
Produktseriekode	BDS660

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80

Lysteknisk

Standardafvigelse for farvematch	5
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Fordeling af opadrettet lys	5

Mekanik og armaturhus

Farve	grå
-------	-----

Generelle oplysninger

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm	Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
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

