



Metronomis LED – leg med lys og skygger

Metronomis LED Torch

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 specialdesignede 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 Torch

Funktioner

- Flotte belysningseffekter på jorden, indeni eller udenpå skålen gør det muligt at skabe forskellige atmosfærer og giver både vejene og bybilledet et iøjnefaldende visuelt udseende
- Alle fordelene som ved LEDGINE (stor energibesparelse, kan udskiftes og opgraderes, fremragende lyskvalitet i hele levetiden, mange anvendelsesmuligheder)
- Syv formålsbestemte aluminums- 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	BDS650 (version uden hat)
	BDS651 (version med hat)
Lyskilde	Indbygget LED-modul
Effekt (+/- 10 %)	15 op til 75 W
Lysstrøm	GreenLine: 1350 op til 4300 lm
	EconomyLine: 2200 op til 6100 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 90 lm/W (3000 K, varm hvid)
	Op til 100 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)
Bevarelse af lysudbytte – 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
Ekstraudstyr	Vertikalt diffuserende cylinder afskærmning indvendigt i skålen for at opnå et jævnt resultat
	Vertikalt placeret holografisk cylinder på dækslets inderside som giver et diskret ekstra lag rundt om lyskilden
	Skål med et lyslag som fuldt ud blokerende, for at kontrollere lyset i boligområder på de relevante områder
Optik	Metronomis lysfordeling, middelstrålende (MDM), bredstrålende (MDW), asymmetrisk (MDA), symmetrisk (MDS) og vertikal (MDV)

Optisk element	Diffuserende plade, vertikalt diffuserende rør
Optikdæksel	Skål i polykarbonat, transparent, forstærket mod UV
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 ved kontrolsignal)
Installation	Specialdesignet udvalg af stolper
	Stolpetop Ø 60 og 76 mm
	Anbefalet monteringshøjde: 3,5-4 m
	Max SCx: 0,1991 m (BDS650), 0,2016 m

Metronomis LED Torch

Versions



Oplysninger om produktet



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo



Metronomis LED Torch

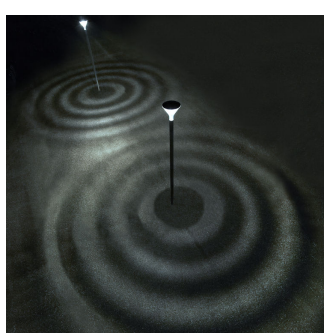
Oplysninger om produktet



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo

Metronomis LED Torch

Oplysninger om produktet



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Torch

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	BDS650

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
88542900	BDS650 GRN20-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN20
88543600	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN40

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrom	Order Code	Full Product Name	Startlysstrom
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

