



Metronomis LED – en lek med lys og skygge

Metronomis LED Torch

Metronomis LED er den første armaturserien i verden som tilbyr en palett med belysningseffekter som tilfører prosjekter helt unike kontekstuelle og estetiske trekk. Den innovative bruken av refleksjoner, lys og skygge danner et mønster på bakken eller på kulen – noe som gir ekstra stemning. Fire nye ikoniske utforminger – med en visuell og modulbasert kobling til Metronomis I – reduseres til de essensielle elementene. Om dagen smelter den diskrete og gjennomsiktige designen sammen med omgivelsene, være de moderne eller klassiske. Om kvelden fremstår designen som både funksjonell og dekorativ. Den fleksible, modulære Metronomis LED leveres med en rekke stolper og et bredt utvalg optikk og effekter. Arkitekter og lysdesignere kan utforme enhetlig og konsekvent belysning som reflekterer forskjellene i urban kultur og historie.

Fordeler

- Rent design og palett med belysningseffekter som gjør byen din unik
- Gir enestående visuell komfort og optimal sikkerhet
- Komplett og innovativ belysningsløsning der både mast og armatur har samme design

Funksjoner

- En palett av belysningseffekter på bakken eller på innsiden eller utsiden av kulen kan brukes til å skape forskjellige atmosfærer og gi gater og bybilder tydelige visuelle trekk
- Alle fordelene ved LEDGINE (omfattende energisparing, vedlikeholdsvennlig og oppgraderbar, opprettholder enestående lyskvalitet gjennom hele levetiden, fleksibel i bruk)
- Fem dedikerte aluminiums- og tremaster på 3,5 og 4 meter fremhever den rene og enkle stilen på armaturene

Metronomis LED Torch

Søknad

- Bysentre og torg
- Kommersielle sentre og forretningssentre
- Boligområder og arkitektoniske områder

spesifikasjoner

Type	BDS650 (versjon uten hatt)
	BDS651 (versjon med hatt)
Lyskilde	LED-modul for innbygging
Effekt (+/-10 %)	15 opp til 75 W
Lysytelse	GreenLine: 1350 opp til 4300 lm
	Economyline: 2200 opp til 6100 lm
Lyseffekt	Opp til 87 lm/W (3000 K, varm hvit)
	Opp til 100 lm/W (4000 K, nøytral hvit)
Fargetemperatur	3000 eller 4000 K

spesifikasjoner

Dimming	LumiStep: 6 og 8 timer
	DynaDimmer
	SDU
	Ekstern dimming
	StarSense RF
	1-10 V
Valgmuligheter	Vertikalt lysspredende sylinder på innsiden av kulen gir et jevnt resultat.
	Holografisk variant av vertikalt rør på innsiden av kulen som gir et diskret ekstralager rundt lyskilden.
Optikk	Metronomis Distribution Medium (MDM), Bredstrålet (MDW), Asymmetrisk (MDA), Symmetrisk (MDS) og Vertikal (MDV)
Optisk element	Lysspredningsplate, prismeplater (sirkelformet, linjer, ruglet)
Glass	Polykarbonatkule, gjennomsiktig
Materialer	Hus: aluminium, presstøpt under høyt trykk
	Optisk deksel: polykarbonat, forsterket mot UV

Fargegjengivelse	90 (3000 K, varm hvit)
	76 (4000 K, nøytral hvit)
Vedlikehold av	GreenLine: 100 000 timer
lumeneffekt – L80F10	EconomyLine: 70,000 timer
Driftstemperatur	-20 til +35 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Startstrøm	108 A ved 140 µs

Farge	Ultramørk grå
	Topaze og lys grå
	Andre RAL-farger på forespørsel
Tilkobling	Wieland-/Adels-skyvekontakt 3-pols nettspenning (og 2-pols kontrollsignal)
Vedlikehold	Ett verktøy som brukes til å åpne armaturer for alle vedlikeholdsaktiviteter (Torx20)
	Slik åpner du toppen: seks skruer for å endre mønstre og optikk
	Slik åpner du forkoblingsbrettet: to skruer og kontakter uten bruk av verktøy
Montering	Spesialserie med master
	Stolpetopp Ø 60 og 76 mm
	Anbefalt monteringshøyde: 3.5–4 m
	Maks SCx: 0,1991 m (BDS650), 0,2016 m

Versions



Metronomis LED Torch

Produkt detaljer



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo

OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Torch

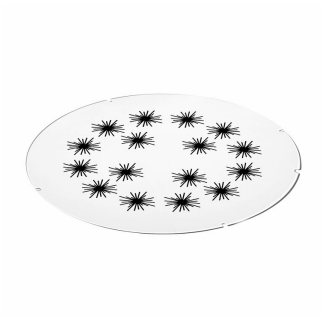
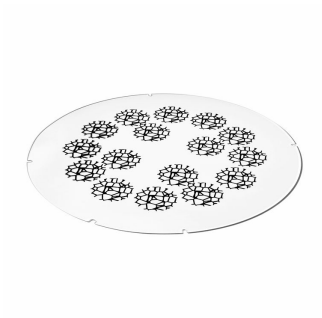
Produkt detaljer



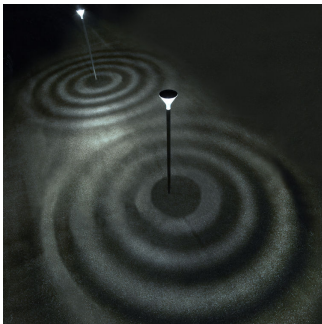
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo



Metronomis LED Torch

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK10
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	17°
CE-merke	CE mark
Belegg	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk deksel-/linsetype	PC
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	2S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	Metronomis distribution symmetrical
Optisk element	No
Produktseriekode	BDS650

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80

Teknisk belysning

Standardavvik for fargesamsvar	5
Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Lysspredning oppover	5

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Generell informasjon

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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse	Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
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

