



Metronomis LED – en lek med lys og skygge

Metronomis LED Sharp

Metronomis LED er den første armaturserien i verden som tilbyr en palett med belysningseffekter. Dette tilfører prosjekter helt unike kontekstuelle og estetiske trekk ved hjelp av innovativ bruk av refleksjon, lys og skygge som danner et mønster på bakken eller kulen. Fire nye ikoniske utforminger – med en visuell og modulbasert kobling til Metronomis I – reduseres til de essensielle elementene. Om dagen smelter den diskre 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 gir et unikt uttrykk
- Gir enestående visuell komfort og optimal sikkerhet
- Komplette og innovative belysningsløsninger 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 Sharp

Søknad

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

spesifikasjoner

Type	BDS660
Lyskilde	LED-modul for innbygging
Effekt (+/-10 %)	15 opp til 130 W
Lysytelse	GreenLine: 1306 opp til 6942 lm Economyline: 2123 opp til 10 428 lm
Lyseffekt	Opp til 88 lm/W (3000 K, varm hvit) Opp til 102 lm/W (4000 K, nøytral hvit)
Fargetemperatur	3000 eller 4000 K

Fargegjengivelse	84 (3000 K, varm hvit) 76 (4000 K, nøytral hvit)
Vedlikehold av lumeneffekt – L80F10	GreenLine: 100 000 timer 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

spesifikasjoner

Dimming	LumiStep: 6 og 8 timer DynaDimmer SDU Ekstern dimming 1-10 V StarSense RF
Kontrollsysteminput	1-10 V
Valgmuligheter	Valg av utsmykning av kulen (gjennomsiktig, prikker, linjer, gradientlag) Lyseffekter på innsiden av kulen (tre forskjellige effekter – ruglet, bølger eller sirkler – kan skapes med forskjellige mønstre plassert på undersiden av LED-motoren) Mulighet for å danne tilpassede mønstre på bakken
Optikk	Metronomis Distribution Medium (MDM), Wide (MDW), Asymmetrical (MDA), Symmetrical (MDS) og Vertical (MDV)
Optisk element	Lysspredningsplate, prismeplater (sirkelformet, linjer, ruglet)
Glass	Polykarbonatkule, gjennomsiktig

Materialer	Hus: aluminium, presstøpt under høyt trykk Optisk deksel: polykarbonat, forsterket mot UV
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: 0,2129 m

Versions



BDS660

Metronomis LED Sharp

Produkt detaljer

OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

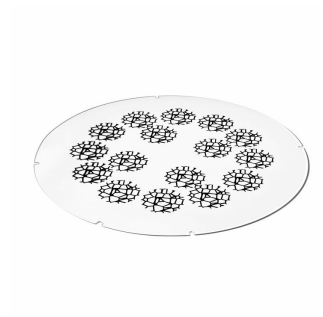


Metronomis LED Sharp

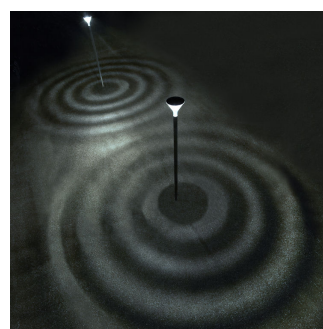
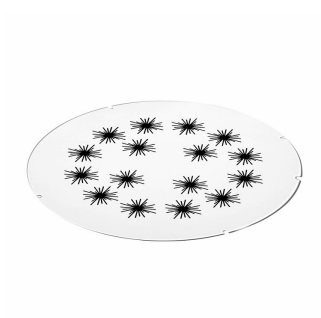
Produkt detaljer



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Produkt detaljer



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

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	BDS660

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
88482800	BDS660 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN15
88483500	BDS660 GRN30-3S/830 PSR-CLO II MDS 60	GRN30

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

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

