



# Gjør byen din klar for framtiden med DigiStreet

## DigiStreet nedhengt

Philips DigiStreet Nedhengt er et nytt tilskudd til serien av vei- og gatebelysning, og gir deg de samme fordelene innen lyskvalitet, særpreget design og fordelene med tilkoblede belysningssystemer i bruksområder som krever nedhengte løsninger. DigiStreet-serien støtter initiativet til smarte byer, og kan utstyres med to System Ready-kontakter (SR) slik at byen din senere kan velge eksisterende og nye kontroller, sensorer og programmer som Philips CityTouch-systemet for fjernstyring av belysning. I tillegg til dette er hver enkelt lysarmatur unikt identifiserbar, takket være Philips service tag-appen, som er basert på QR-koder. Ved å skanne QR-koden, som finnes på innsiden av mastdøren, har du umiddelbar tilgang til innstillingene til lysarmaturen. Dette betyr enklere og raskere vedlikehold og programmering, gjennom hele levetiden til lysarmaturen. Vil du ha mer informasjon? [http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system\\_ready\\_\\_designed\\_for\\_smart\\_cities](http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities)

### Fordeler

- DigiStreet nedhengt er en fremtidssikret armatur som gjør at man enkelt kan oppgradere rett etter installasjonen, eller senere med CMS-noder og sensorer som gir nye funksjonaliteter
- Spesialoptikk som samsvarer med internasjonale vei- og gategeometrier
- Lysarmaturene kan identifiseres på stedet, noe som gjør vedlikehold enklere og raskere med Philips Service tag

## Funksjoner

- Nedhengt løsning i DigiStreet-serien for vei- og gatebelysning
- Mulighet til å utstyre med to SR-kontakter for enkel oppgradering til ny funksjonalitet
- Armaturene identifiseres enkelt med Philips Service-merket
- L-tune-verktøyet er tilgjengelig
- 100 000 timers levetid ved L90B10 eller høyere

## Søknad

- Trafikkruter og hovedveier
- Byområder
- Bysentre og hovedgater

## spesifikasjoner

<b>Produktnavn</b>	BTP764 Oppheng, pendlet BSP764 Hengende
<b>Lyskilde</b>	Innebygd LED-modul
<b>Strøm</b>	NW/CW 9,5 opptil 148 W, WW 11,6 opptil 154 W
<b>Systemets lysytelse</b>	Nominell lysytelse NW/CW 1400–24 000 lm, WW fra 1400 til 20 000 lm Systemlysyttelse NW/CW 1250–21 600 lm, WW fra 1250 til 18 000 lm Eller tilpasset lysytelse ved bruk av L-Tune-programvare
<b>Armaturvirkningsgrad</b>	NW/CW opp til 158 lm/W, WW opp til 126 lm/W
<b>Korrelert fargetemperatur</b>	Varmhvit (WW): 3000K Nøytralhvit (NW): 4000K Kjølig hvit (CW): 5700K
<b>Index for fargegjengivelse</b>	min. 70 (for CW, NW) min. 80 (for WW)
<b>Lumenedlikehold ved median levetid* 100000 timer</b>	Opptil L96
<b>Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer</b>	10%
<b>Ytelse omgivelsestemperatur</b>	+25 °C
<b>Tq</b>	
<b>Driftstemperatur</b>	–40 til +35 °C
<b>Driver</b>	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
<b>Nettspenning</b>	220–240V / 50–60Hz
<b>Startstrøm</b>	40W: 22 A / 290 µs (maks 20 drivere på CB 16A B type), SR 40W: 21 A / 300 µs (maks 21 drivere på CB 16A B type) 75W: 46A / 250 µs (maks 11 drivere på CB 16A B type), SR 75W: 65 A / 330 µs (maks 6 drivere på CB 16A B type) 150W: 53A / 300 µs (maks 8 drivere på CB 16A B type), SR 150W: 65 A / 330 µs (maks 6 drivere på CB 16A B type)

<b>Dimming</b>	Frittstående DynaDimmer DALI
<b>Tilbehør</b>	Kablet for celle SR (System Ready), mini fotocelle eller NEMA-stikkontakt
<b>Kabel</b>	Inkludert kabel
<b>Optikk</b>	For BTP764: Smal, middels, bred eller ekstra bred veioptikk: DSM1 For FBSP764: Smal, middels, bred eller ekstra bred veioptikk: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
<b>Glass</b>	Flatt deksel, glass
<b>Innfatningsmateriale</b>	Formstøpt aluminium, ikke-korroderende (LM6-kvalitet)
<b>Deksel</b>	Herdet glass
<b>Forkoblingsbrett</b>	Aluminium
<b>Plugg</b>	Formstøpt aluminium
<b>Farge</b>	RAL 7022 for Philips mørkegrå Andre RAL- eller AKZO-farger kan fås om ønskelig
<b>Tilkobling</b>	M20-kabelnippel med rekkeavlastning, for kabel med Ø 6–12mm
<b>Vedlikehold</b>	Kuppel åpnes med en klips for tilgang til forkoblingshengsler oppover og sikret med en rustfritt låsestang av stål Med Philips Service-merket kan du identifisere produktet og se all produktinformasjonen på stedet
<b>Montering</b>	Oppheng, pendlet, horisontal retning opptil 90 grader, i vertikal retning
<b>Maks. SCx</b>	BTP764: 0,0180 m <sup>2</sup> BSP764: 0,0180 m <sup>2</sup>

# DigiStreet nedhengt

## Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

## Produkt detaljer



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-1DPP.tif



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-2DPP.tif



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-3DPP.tif



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-4DPP.tif



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-5DPP.tif



DigiStreet\_Catenary-  
BTP764-6DPP.tif

## DigiStreet nedhengt

### Produkt detaljer



DigiStreet\_Suspended-  
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet\_Suspended-  
BSP764-2DPP.tif

## Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå 10%

## Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK09

Overspenningsvern (vanlig/differensiell) Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus

## Kontroller og dimming

Dimmbar Ja

## Generell informasjon

CE-merke CE mark

Lyskildefarge 740 nøytralhvitt

Optisk deksel-/linsetype FG

Driver inkludert Ja

Brennbarhetsmerke For montering på normalt antennebare overflater

lyskildeseriekode LED64

Lyskilde kan erstattes Ja

Antall forkoblingsenheter 1 unit

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur 4000 K

Oppr. Fargegjengivelsesindeks >70

## Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering -

Standardvinkel på stolpetoppen -

Lysspredning oppover 0

## Mekanisk og innfatning

Farge Aluminium

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra		
		armatur	Optikktype	Produktseriekode
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Bred, symmetrisk lysfordeling 1	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Bredstrålet 10	BSP764

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse	Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	5760 lm	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	5888 lm

