



Gör din stad redo för framtiden med DigiStreet

DigiStreet-upphängning

Philips DigiStreet Catenary är ett nytt tillskott i DigiStreet Road & Street-serien. Den ger samma ljuskvalitet, distinkta design och fördelarna med anslutna belysningsystem där upphängningslösningar krävs. DigiStreet-serien har stöd för smarta stadsinitiativ och kan utrustas med två System Ready-uttag för att möjliggöra befintliga och framtida kontroller, sensorer och användningar såsom Philips CityTouch fjärrstyrt ljushanteringssystem. Dessutom är varje enskild armatur unik tack vare Philips Service tag som baseras på QR-kod. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra under armaturens livslängd.

Fördelar

- DigiStreet Catenary är klar för framtiden och lätt att uppgradera direkt efter installation eller senare med framtidens CMS-noder och -sensorer som möjliggör nya funktioner
- Specialutformad optik som passar vägar och gator i olika länder
- Enklare och snabbare underhåll tack vare att armaturen kan identifieras på plats med Philips Service-tag

Funktioner

- Upphängningslösning i DigiStreet Road & Street-serien
- Två SR-uttag för enkel uppgradering till nya funktioner som tillval
- Lätt att identifiera armaturerna tack vare Philips Service Tag
- L-tune-verktyg finns
- Livslängd 100 000 tim upp till L96 vid Tq +25 °C

DigiStreet-upphängning

Användning

- Trafiksträckor och större påfartsvägar
- Stadsmiljöer
- Stadskärnor och huvudgator

specifikationer

Typ	BTP764 hängande BSP764 nedpendlat
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	NW/CW 9,5 upp till 148 W, WW 11,6 upp till 154 W
Ljusflödessystem	Nominellt ljusflöde NW/CW 1400–24000 lm, WW från 1400 till 20000 lm Systemljusflöde NW/CW 1250–21600 lm, WW från 1250 till 18000 lm Eller skräddarsytt ljusflöde med hjälp av programvaran L-Tune
Ljusutbyte	NW/CW upp till 158lm/W, WW upp till 126lm/W
Korrelerad färgtemperatur	Varmvitt (WW): 3000 K Neutralvitt (NW): 4000 K Kallvitt (CW): 5700 K
Färgåtergivningindex	min. 70 (för CW, NW) min. 80 (för WW)
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100000 tim	upp till L96
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100000 tim	10%
Omgivningstemperatur för bästa prestanda Tq	+25°C
Temperaturintervall vid drift	–40°C till +35°C
Driftdon	Inbyggt (integrerat i LED-modul)
Nätspänning	220–240V/50–60Hz
Ingående ström	40W: 22A/290µs (max 20 driftdon på CB 16A B-typ), SR 40W: 21A/300µs (max 21 driftdon på CB 16A B-typ) 75W: 46A/250µs (max 11 driftdon på CB 16A B-typ), SR 75W: 65A/330µs (max 6 driftdon på CB 16A B-typ) 150W: 53A/300µs (max 8 driftdon på CB 16A B-typ), SR 150W: 65A/330µs (max 6 driftdon på CB 16A B-typ)

Dimning	Fristående DynaDimmer DALI
Tillval	Kan anslutas till SR (System Ready), minifotocell eller NEMA-uttag
Kabel	Kabel ingår
Optik	För BTP764: Smal-, medel-, bred- eller extra bredstrålande optik för vägbelysning: DSM1 För FBSP764: Smal-, medel-, bred- eller extra bredstrålande optik för vägbelysning: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Optisk kupa	Plan kupa, glas
Armaturhusets material	Pressgjutet aluminium, korrosionsbeständigt (LM6-kvalitet)
Kupa	Härdat glas
Driftdonshus	Aluminium
Stolparm	Pressgjuten aluminium
Färg	RAL 7022 för Philips mörkgrått Andra RAL- och AKZO-färger finns tillgängliga mot förfrågan
Anslutning	M20-kabeltätning med dragavlastning, för kabel med Ø 6–12mm
Underhåll	Armaturtak som öppnas med en klämma för att komma åt driftdonshus på gångjärn som öppnas uppåt och sätts fast med en låsskena i rostfritt stål Philips Service Tag hjälper dig att identifiera produkten och visar produktinformationen direkt
Installation	Hängande, horisontell riktning upp till 90 grader, i vertikal riktning
Max SCx	BTP764: 0,0180m ² BSP764: 0,0180m ²

DigiStreet-upphängning

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Produktinformation



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-upphängning

Produktinformation



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå 10%

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK09

Överspänningsskydd (vanlig/
differentiell) Armatur med
överspänningsskydd upp till 6 kV
differentiell
impedans och
6 kV vanlig
impedans

Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

Allmän information

CE-märkning CE märkning

Ljuskällans färg 740 neutralvit

Optikavskärmning/optiktyp FG

Driftdon ingår Ja

Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på
normalantändliga
ytor

Lampfamiljskod LED64

Utbytbar ljuskälla Ja

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur 4000 K

Init. Färgåtergivningsindex >70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång -

Standardvinkel för stoltoppsmontage -

Uppåtriktat ljusflödesförhållande 0

Mekanik och armaturhus

Färg Aluminium

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Armaturens		
		ljusfördelning	Optiktyp	Produktfamiljskod
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Bredstrålände symmetrisk ljusfördelning 1	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Bredstrålände ljusfördelning 10	BSP764

DigiStreet-upphängning

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

