

HERCULES S

10-80 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

STRIHL
LIGHTING



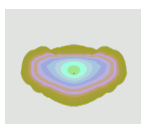
5 ÅR
GARANTI



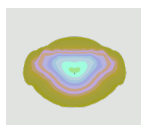
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

GENOMFARTER OCH INFARTER
GÅNGBANOR
GÅNG-, CYKEL OCH MOPEDVÄGAR
HUVUDGATOR
LOKALGATOR
UPPSAMLINGSGATOR
VÄGAR UTANFÖR TÅRTORT
VÄGKORSNINGAR
CIRKULATIONSPLATSER
PARKERINGSPLATSER
ÖVERGÅNGSSTÄLLEN

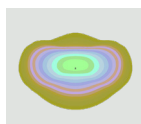
LJUSFÖRDELNING



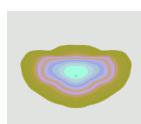
L2
Asymmetrisk



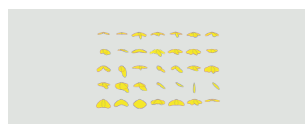
L5
Asymmetrisk



L2:50
Asymmetrisk



L5:50
Asymmetrisk



LEDiL
katalog

Armaturhuset har en modern design och är tillverkat av pulverlackad pressgjuten aluminium. Den lätt välvda ovansidan är konstruerad för att effektivt förhindra snöansamling. Serviceluckan är placerad i ovkant baktill och öppnas smidigt utan verktyg för att enkelt tillåta åtkomst till alla komponenter. Ljuskällan är diskret insänkt för att motverka spilljus och förbättra ljuskomforten. För optimal värmeavledning och förlängd livslängd är kylflänsarna integrerade inuti armaturhuset. Samtliga packningar är tillverkade av åldersbeständigt material, och skruvarna är av rostfritt syrafast material.

MÅTT, VIKT OCH MONTERING

Längd x bredd x höjd (mm) 455 x 222 x 109

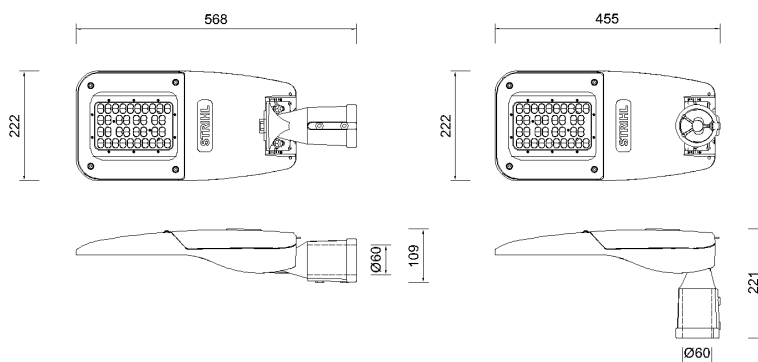
Vikt (kg) 4,4-4,9

Vindyta (m2) 0,0495

Monteringssätt

Stolptopp - Ø 38-76 mm
Stolparm - Ø 38-76 mm
Väggfäste - Ø 38-76 mm
Hörnfäste - Ø 38-76 mm
Rörfäste för mast - Ø 38-76 mm

» Storlek och vikt kan variera beroende på konfiguration.



HERCULES S

10-80 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

STRIHL
LIGHTING

GENERELLA DATA

Certifikat	ENEC Zhaga D4i
Enligt gällande standard	EN 60598-1:2015+A1 EN 60598-2-3:2003+A1 EN 62493:2015
EMC	Driver/armatur enligt EN55015 EN61000-2-3 EN61547
Rekommenderad monteringshöjd	3-20 m baserat på effekt
Lägsta monteringshöjd	3 m för att säkerställa fotobiologisk säkerhet
Förmonterad kabel	10-15 m FQQ/MPC
Tillval	Zhaga-kontakt, NEMA-kontakt, ljus/rörelsesensor, externt överspänningsskydd 10 kV, CLO

UTFÖRANDE

Material	Högtryckspressgjuten aluminium, pressad stålplåt och detaljer i rostfritt syrafast stål
Ytbehandling	Ugnshärdad pulverlack
Korrosivtetsklass	C5
Täthetsklass	IP66
Vandalklass	IK09
Standardfärg	Ljusgrå RAL 7035 *
Stolpfäste	Integrerat Ø 38-60 mm alt. Ø 40-76 mm **
Vinkelomfång	-15° till +15°

» * Andra RAL-färger på begäran.

» ** 38 mm infästning kräver distans.

ELEKTRISKA DATA

Effekt	10-80 W
Antal chip	10-36 st
Styrning	Fast, 0-10 V, DALI, DALI2
Överspänningsskydd, Transientskydd (klass I)	10 kV (Utökat externt 10 kV skydd finns som tillval)
Överspänningsskydd, Transientskydd (klass II)	6 kV (Utökat externt 10 kV skydd finns som tillval)
Nattsänkning	SP1, SP2 alt. enligt önskemål
Livslängd LED's	L90B10 100,000 h * L80B10 140,000 h * L70B10 175,000 h * IESNA LM80
Temperaturintervall vid drift	-40° till +55 °C
Nätspänning	220-240 V AC/50-60 Hz
Elsäkerhetsklass	I EU alternativt II EU

» * Beroende på effekt och omgivande temperatur.

LJUSTEKNISKA DATA

Ljuskälla	LED
Optik	Linser
Färgtemperatur (K)	3000 K (varmvit 730) på beställning. 4000 K (neutral vit 740) som standard.
Färgåtergivning (CRI)	CRI 70 (varmvit 730) CRI 70 (neutral vit 740)
Ljusutbyte (lm/W)	100-135 (varmvit 730) * 110-170 (neutral vit 740) *
Ljusfördelning	L2, L5, L2:50, L5:50, LEDiL
SDCM	<5

» * Beroende på armaturens konfiguration.

HERCULES S

10-80 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

STRIHL
LIGHTING

VARIANTER



TILLBEHÖR

Artikel	Typ		Utförande
3790100	RAKSTOLPE ADAPTER, 1 ARM		Adapter med enkel arm för stoltopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
37901014	RAKSTOLPE ADAPTER, 2 ARMAR (90°)		Tvåarmad adapter för stoltopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
3790101	RAKSTOLPE ADAPTER, 2 ARMAR (180°)		Tvåarmad adapter för stoltopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
3603	RAKSTOLPE ADAPTER, 4 ARMAR (70°)		Fyrmarmad adapter för stoltopp med 60mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
1011011	VÄGGFÄSTE, Ø 48 MM, VINKLAT RÖRFÄSTE		Triangelart fäste som tillåter infästning av gatuarmatur på vägg eller fasad. Enkel armvinkel med diameter Ø 48 mm. Tillverkad i varmgalvat stål.
10110113	HÖRNFÄSTE, Ø 60 MM, VINKLAT RÖRFÄSTE		Fäste för gatuarmatur på vägg eller fasad med 90° hörn. Enkel armvinkel med diameter Ø 60 mm som är vinklad 10°.
376	INTEGRERAD ADAPTER, FLEX Ø 76 MM		Integrerad adapter som tillåter montage på stoltopp eller arm med diameter Ø 76 mm. För mindre diameter rekommenderas distans.
377Flex	INTEGRERAD ADAPTER, Ø 40-76 MM		Integrerad adapter som tillåter montage på stoltopp eller arm med diameter Ø 40-76 mm utan tillbehör.