

ORION 1

10-40 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

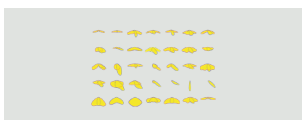
STRIHL
LIGHTING



ANVÄNDINGSOMRÅDEN

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

LJUSFÖRDELNING



LEDiL
katalog



K-Serien

Armaturhuset har en modern design och tillverkas av pulverlackad pressgjuten aluminium. Ovansidan fungerar som en praktisk servicelucka med snäppfäste för verktygslös öppning och enkel åtkomst till alla komponenter. Ljuskällan är diskret insänkt för att minska spilljus och förbättra ljuskomforten. Kylflänsarna, elegant dolda inuti armaturhuset, säkerställer optimal värmeavledning och livslängd. Alla packningar är tillverkade av åldersbeständigt material, och skruvarna är av rostfritt syrafast material.

MÅTT, VIKT OCH MONTERING

Längd x bredd x höjd (mm) 399 x 241 x 102

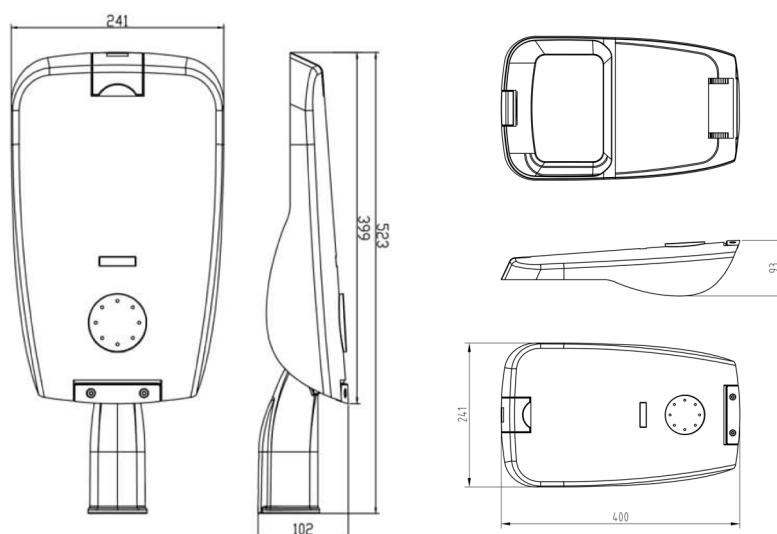
Vikt (kg) 4

Vindyta (m2) 0,1

Monteringssätt

Stolptopp - Ø 38-76 mm
Stolpparm - Ø 38-76 mm
Väggfäste - Ø 38-76 mm
Hörfäste - Ø 38-76 mm
Rörfäste för mast - Ø 38-76 mm

» Storlek och vikt kan variera beroende på konfiguration.



ORION 1

10-40 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

STRIHL
LIGHTING

GENERELLA DATA

Certifikat	ENEC
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	3-12 m baserat på effekt
Lägsta monteringshöjd	3 m för att säkerställa fotobiologisk säkerhet
Förmonterad kabel	10-15 m MPC
Tillval	Zhaga-kontakt, NEMA-kontakt, ljus/rörelsesensor, externt överspänningsskydd 10kV, CLO

UTFÖRANDE

Material	Högtryckspressgjuten aluminium, pressad stålplåt och detaljer i rostfritt syrafast stål
Ytbehandling	Ugnshärdad pulverlack
Korrosivtetsklass	C5
Täthetsklass	IP 66
Vandalklass	IK 09
Standardfärg	RAL 9007 matt *
Stolpfäste	Integrerat Ø 38-60mm alt. Ø 48-76mm **
Vinkelomfång	-15° till +15°

» * Andra RAL-färger på begäran.
» ** 38 mm infästning kräver distans.

ELEKTRISKA DATA

Effekt	10-40 W
Antal chip	8-24 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	SP2 (50 % 22-05) alt. enligt önskemål
Livslängd LED's	L90B10 100,000h * L80B10 140,000h * L70B10 175,000h * 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) 4000 K (neutral vit 740)
Färgåtergivning (CRI)	CRI 70 (varmvit 730) CRI 70 (neutral vit 740)
Ljusutbyte (lm/W)	110-140 (Varmvit 730) * 120-150 (Neutral vit 740) *
Ljusfördelning	LEDiL, K-serien
SDCM	<5

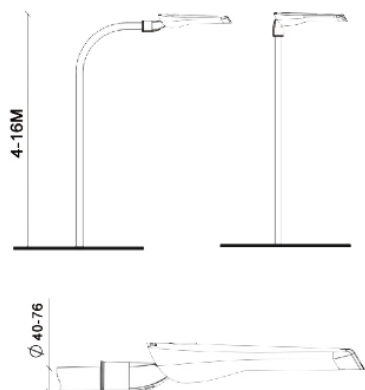
» * Beroende på armaturens konfiguration.

ORION 1

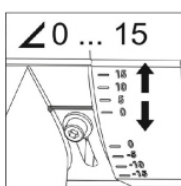
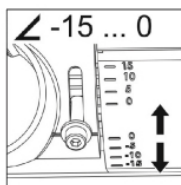
10-40 W LED, 3000 K / 4000 K, CRI 70

STRIHL
LIGHTING

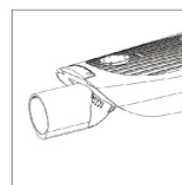
MONTERING



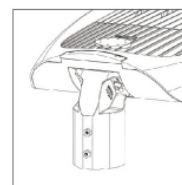
Adapterinställning



Montage arm



Montage stolptopp



TILLBEHÖR

Artikel	Typ		Utförande
3790100	RAKSTOLPE ADAPTER, 1 ARM		Adapter med enkel arm för stolptopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
3790104	RAKSTOLPE ADAPTER, 2 ARMAR (90°)		Tvåarmad adapter för stolptopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
3790101	RAKSTOLPE ADAPTER, 2 ARMAR (180°)		Tvåarmad adapter för stolptopp med 60 mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
3603	RAKSTOLPE ADAPTER, 4 ARMAR (70°)		Fyraarmad adapter för stolptopp med 60mm diameter. Tillverkad i varmgalvat stål.
1011011	VÄGGFÄSTE, Ø 48 MM, VINKLAT RÖRFÄSTE		Triangulärt fäste som tillåter infästning av gatuarmatur på vägg eller fasad. Enkel armvinkel med diameter Ø 48 mm. Tillverkad i varmgalvat stål.
1011013	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°.

