

# GEARSET COPENHAGEN L

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

**STRIHL**<sup>®</sup>  
LIGHTING SOLUTIONS



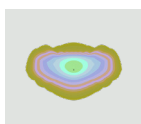
**5** ÅR  
GARANTI



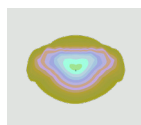
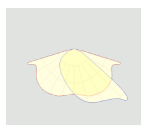
## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

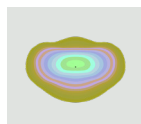
## LJUSFÖRDELNING



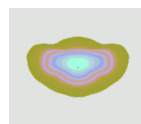
L2



L5



L2:50



L5:50

LED-insats som möjliggör snabbare montage och stora besparingar i form av material som kabel och armaturhus. Armaturen CE-märks på nytt efter utförd konvertering. Ljuskällan är insänkt för att motverka spilljus och bidra till ljuskomfort. För bästa värmeavledning och livslängd har insatsen utrustats med integrerade kylflänsar som skyddas inuti armaturhuset efter färdig installation. Kommer med förmonterad kabel för skarvning samt snabbkopplingskontakt.

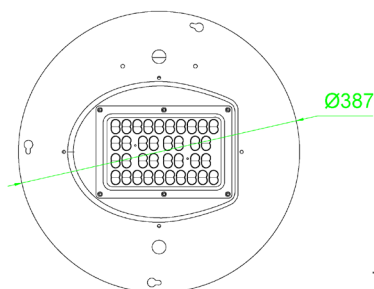
## MÅTT, VIKT OCH MONTERING

**Diameter x höjd** 387 x 114 mm

**Vikt** 3,5 kg

**Monteringsätt** Monteras i befintligt armaturhus

» Storlek och vikt kan variera beroende på konfiguration.



# GEARSET COPENHAGEN L

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

**STRIHL**<sup>®</sup>  
LIGHTING SOLUTIONS

## GENERELLA DATA

<b>Enligt gällande standard</b>	EN 60598-1:2015+A1 EN 60598-2-3:2003+A1 EN 62493:2015
<b>EMC</b>	Driver/insats enligt EN55015 EN61000-2-3 EN61547
<b>Rekommenderad monteringshöjd</b>	3-12 m baserat på effekt
<b>Lägsta monteringshöjd</b>	3 m för att säkerställa fotobiologisk säkerhet
<b>Förmonterad kabel</b>	Nej
<b>Tillval</b>	Zhaga-kontakt, ljus/ rörelsesensor, externt överspänningsskydd 10kV, CLO

## UTFÖRANDE

<b>Material</b>	Högtryckspressgjuten aluminium, pressad stålplåt och detaljer i rostfritt syrafast stål
<b>Ytbehandling</b>	Ugnshärdad pulverlack
<b>Korrosivtetsklass</b>	C5
<b>Täthetsklass</b>	IP66 (Beroende på armaturhus)
<b>Vandalklass</b>	IK09 (Beroende på armaturhus)
<b>Standardfärg</b>	RAL 9006 *

» \* Andra RAL-färger på begäran.

## ELTEKTRISKA DATA

<b>Drivdon programmerbar version</b>	Inventronics EBS-series
<b>Drivdon ej programmerbar version</b>	Fasta drivers 20 W, 75 W
<b>Antal chip</b>	10-72 st
<b>Styrning</b>	0-10 V, DALI, DALI2
<b>Överspänningsskydd, Transientskydd (klass I)</b>	10 kV (Utökat externt 10 kV skydd finns som tillval)
<b>Överspänningsskydd, Transientskydd (klass II)</b>	6 kV (Utökat externt 10 kV skydd finns som tillval)
<b>Nattsänkning</b>	Ja, SP2 (50% 22-05) alt. enligt önskemål
<b>Livslängd LED's</b>	L90B10 100,000h * L80B10 140,000h * L70B10 175,000h * IESNA LM80
<b>Temperaturintervall vid drift</b>	-40° till +55 °C
<b>Nätspänning</b>	220-240 V AC/50-60 Hz
<b>Elsäkerhetsklass</b>	I EU alternativt II EU

» \* Beroende på effekt och omgivande temperatur.

## LJUSTEKNISKA DATA

<b>Ljuskälla</b>	LED utbytbar
<b>Optik</b>	Linser
<b>Färgtemperatur (K)</b>	3000 K (varmvit 730) 4000 K (neutral vit 740)
<b>Färgåtergivning (CRI)</b>	CRI 70 (varmvit 730) CRI 70 (neutral vit 740)
<b>Ljusutbyte (lm/W)</b>	110-140 (Varmvit 730) * 120-150 (Neutral vit 740) *
<b>Ljusfördelning</b>	L2, L5, L2:50, L5:50
<b>SDCM</b>	<5

» \* Beroende på armaturens konfiguration.

