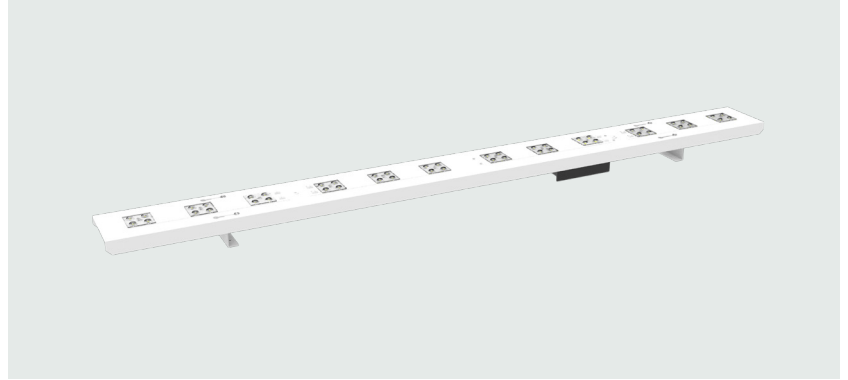
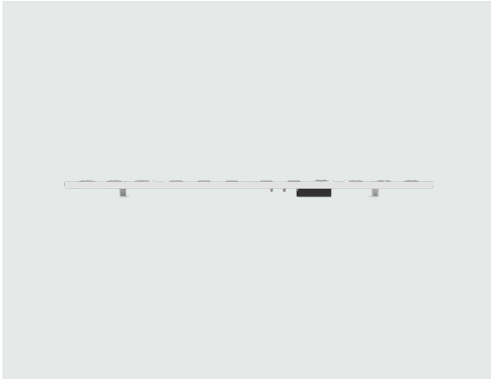


# GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

**STRIHL**  
LIGHTING



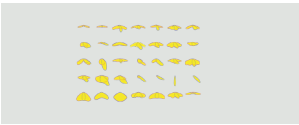
5 ÅRS  
GARANTI



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TUNNLAR  
In- och utkörning

## LJUSFÖRDELNING



LEDiL  
katalog

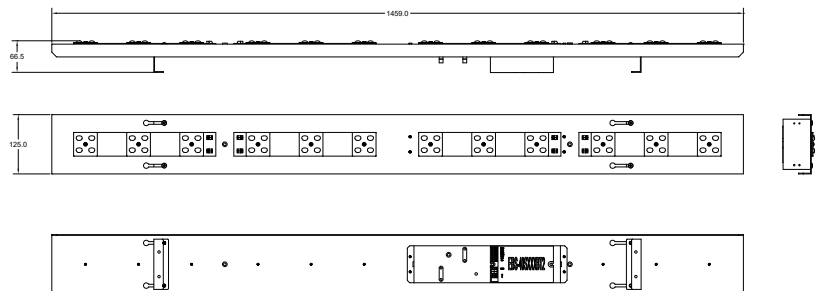
LED-insats för tunnelarmatur som möjliggör snabbare montage och stora besparingar i form av material som kabel och armaturhus. Armaturen CE-märks på nytt efter utförd konvertering. Ljuskällan är insänkt för att motverka spilljus och bidra till ljuskomfort. För bästa värmeavledning och livslängd har insatsen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

## MÅTT, VIKT OCH MONTERING

Längd x bredd x höjd 1459 x 125 x 66,5 mm

Vikt 1,5 kg

Monteringsätt Monteras i befintligt armaturhus



# GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

**STRIHL**  
LIGHTING

## GENERELLA DATA

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 och ändamål
Lägsta monteringshöjd	3 m för att säkerställa fotobiologisk säkerhet
Förmonterad kabel	Ja
Tillval	Zhaga-kontakt, ljus/rörelsesensor, externt överspänningsskydd 10kV, CLO

## UTFÖRANDE

Material	Högtryckspressgjuten aluminium, pressad stålplåt och detaljer i rostfritt syrafast stål
Standardfärg	RAL 9003 *
Ytbehandling	Ugnshärdad pulverlack
Täthetsklass	IP 20 (Beroende på armaturhus)
Vandalklass	IK 09 (Beroende på armaturhus)

» \* Andra RAL-färger på begäran

## ELEKTRISKA DATA

Effekt (±5%)	10-40 W
Styrning	0-10 V, 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	Ja, 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 alt. II EU

» \* Beroende på effekt och omgivande temperatur.

## LJUSTEKNISKA DATA

Ljuskälla	LED
Optik	Linser
Färgtemperatur (K)	4000 K som standard, 3000 K på beställning
Färgåtergivning (CRI)	CRI 70
Ljusutbyte (lm/W)	Upp till 172 lm/W (4000 K), Upp till 160 lm/W (3000 K)
Ljusfördelning	LEDiL-katalog