

# GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

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



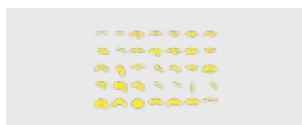
**10 ÅRS**  
GARANTI



## BRUKSOMRÅDER

TUNNEL

## LYSFORDELNING



LEDiL  
katalog

LED-innsats for tunnelarmatur som muliggjør raskere montering og store besparelser når det gjelder materialer som kabel og armaturhus. Armaturen er CE-merket igjen etter ombygging. Lyskilden er innfelt for å motvirke lysforurensing og for å bidra til lyskomfort. For best varmeavledning og lang levetid er innsatsen utstyrt med integrerte kjøleribber som er beskyttet inne i armaturhuset etter montering. Leveres med ferdigmontert kabel for skjøting og hurtigkobling.

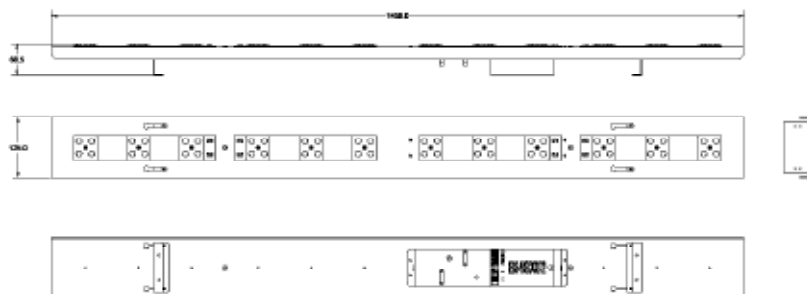
## MÅL, VEKT OG MONTERING

**Lengde x bredde x høyde** 1500 x 150 x 50 mm

**Vekt** 1,5 kg

**Monteringsmetode** Monteres i eksisterende armaturhus

» Størrelse og vekt kan variere avhengig av konfigurasjon.



# GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

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

## GENERELL INFORMASJON

I henhold til gjeldene standarder	EN 60598-1:2015+A1 EN 60598-2-3:2003+A1 EN 62493:2015
EMC	Driver/innsats iht. EN55015 EN61000-2-3 EN61547
Anbefalt monteringshøyde	3-12 m basert på effekt
Laveste monteringshøyde	3 m for å sikre fotobiologisk sikkerhet
Ferdigmontert kabel	Ja
Tillegg	Zhaga-kontakt, lys/bevegelsessensor, eksternt overspenningsvern 10 kV, CLO

## FYSISKE EGENSKAPER

Materiale	Trykkpresset aluminium, presset stålplate og detaljer i rustfritt syrefast stål
Overflatebehandling	Ovnsherdet pulverlakk
Korrosjonsklasse	C5
Tetthetsklasse	IP20 (Avhengig av armaturhus)
Vandalklasse	IK09 (Avhengig av armaturhus)
Standardfarge	RAL 9003 *

» \* Andre RAL-farger etter forespørsel.

## ELTEKTRISKE DATA

Driver programmerbar versjon	Inventronics EBS-series
Antall chip	48 stk
Styring	0-10 V, DALI2
Overspenningsvern, Transientbeskyttelse (klasse I)	10 kV (Utvidet eksternt 10 kV vern er tilgjengelig som tillegg)
Overspenningsvern, Transientbeskyttelse (klasse II)	6 kV (Utvidet eksternt 10 kV vern er tilgjengelig som tillegg)
Nattsenkning	Ja, SP2 (50% 22-05) alt. etter ønske
Levetid LED	L90B10 100,000h * L80B10 140,000h * L70B10 175,000h * IESNA LM80
Temperaturområde under drift	-40° till +55 °C
Nettspenning	220-240 V AC/50-60 Hz
Elsikkerhetsklasse	I EU alternativt II EU

» \* Avhengig av effekt og omgivelsestemperatur.

## LYSTEKNISKE DATA

Lyskilde	LED utskiftbar
Optikk	Linser
Fargetemperatur (K)	3000 K (varmhvit 730) 4000 K (nøytral hvit 740)
Fargegjengivelse (CRI)	CRI 70 (varmhvit 730) CRI 70 (nøytral hvit 740)
Lysutbytte (lm/W)	100-135 (varmhvit 730) * 110-170 (nøytral hvit 740) *
Lysfordeling	LEDiL
SDCM	<5

» \* Avhengig av armaturens konfigurasjon.