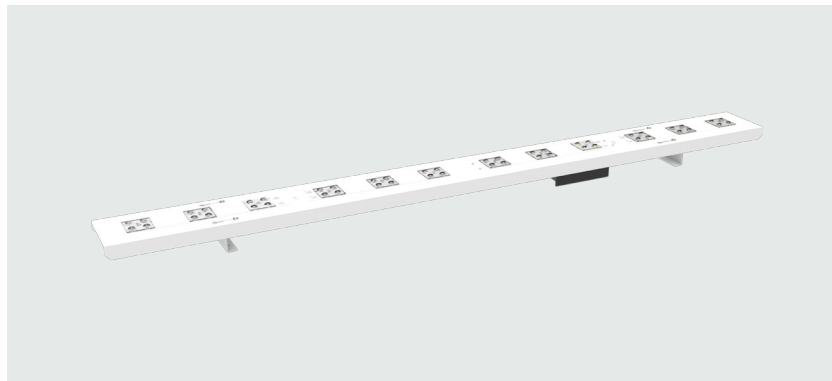
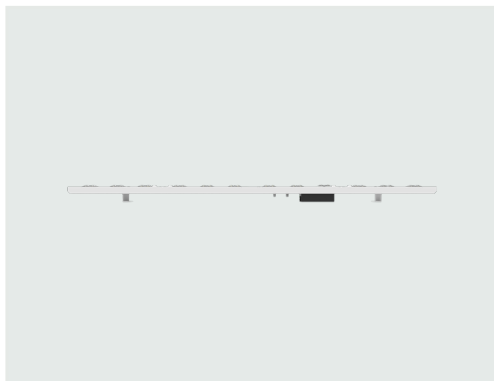


GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS



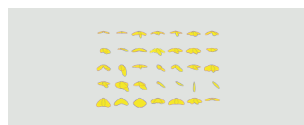
5 ÅR
GARANTI



ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

TUNNLAR

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.

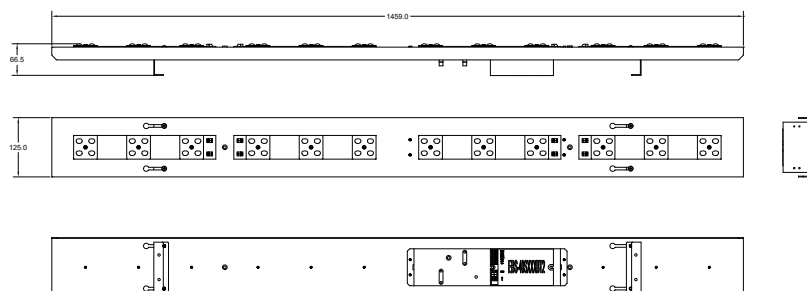
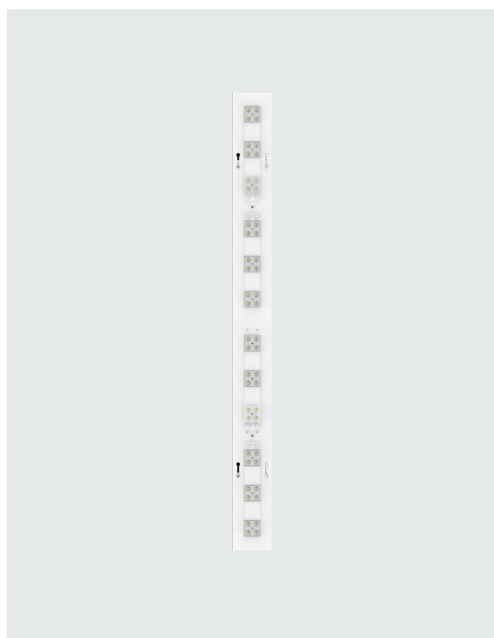
MÅTT, VIKT OCH MONTERING

Längd x bredd x höjd 1500 x 150 x 50 mm

Vikt 1,5 kg

Monteringssätt Monteras i befintligt armaturhus

» Storlek och vikt kan variera beroende på konfiguration.



GEARSET 7830, TUNNEL 158/258

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

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

GENERELLA DATA

Enligt gällande standard	EN 60598-1:2015+A1 EN 60598-2-3:2003+A1 EN 62493:2015
EMC	Driver/insats 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	Ja
Tillval	Zhaga-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	IP20 (Beroende på armaturhus)
Vandalklass	IK09 (Beroende på armaturhus)
Standardfärg	RAL 9003 *

» * Andra RAL-färger på begäran.

ELTEKTRISKA DATA

Drivdon programmerbar version	Inventronics EBS-series
Antal chip	48 st
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 alternativt II EU

» * Beroende på effekt och omgivande temperatur.

LJUSTEKNISKA DATA

Ljuskälla	LED utbytbart
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)	100-135 (Varmvit 730) * 110-170 (Neutral vit 740) *
Ljusfördelning	LEDiL
SDCM	<5

» * Beroende på armaturens konfiguration.