



## Beschreibung

LED-Tunnelleuchtsystem bestehend aus einem Edelstahl-Installationskanal mit zwei Lichtkomponenten, speziell für den Einsatz in Straßentunnels, mit hervorragender Ergonomie für PKW wie LKW-Fahrer: durch die Montagehöhe des Lichtkanals unterhalb der Augenhöhe und die Ausleuchtung von sowohl Fahrbahn als auch Tunnelwänden kann der Fahrer nicht geblendet werden. COMFYWAY bietet bei den besonderen Sehaufgaben im Tunnel eine bessere Unterstützung als herkömmliche Tunnelleuchten.

Das Flatbeam Tunnelleuchtsystem kann darüber hinaus auch Funktionen zusätzlicher Leuchten übernehmen, wie beispielsweise Randbegrenzungsleuchten oder Fluchtwegleuchten.

Die niedrige Montagehöhe hat - neben der vereinfachten Montage und Wartung - den großen Vorteil, dass im Brandfall das Licht nicht durch nach oben steigenden dichten Rauch und Hitze beeinträchtigt wird, und somit Fahrbahn und Fluchtweg immer beleuchtet bleiben.

## Einsatzgebiete

Tunnel mit rundem und eckigem Querschnitt, z.B. Straßentunnels, Unterführungen, Lärmschutz-Einhausungen, Galerien; Fahrbahnbeleuchtung, etc.

## Ausführung

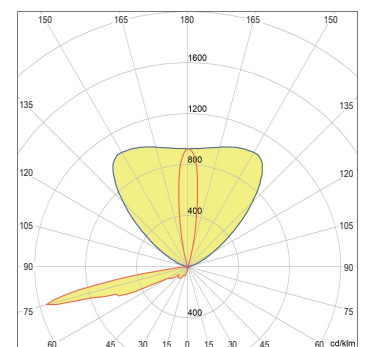
- + Gehäuse : Tunnelleuchte und Kanal: Edelstahl; Indirektleuchte: Aluminium
- + Oberfläche : unbehandelt
- + Abdeckung : Glas
- + Montage : Anbau, Integration in Kabelkanal; diebstahlsichere Verschraubung

## Technische Daten

- + Lichtfarbe : 4000 K; optional indirekte Lichtkomponente auch farbig, auf Anfrage
- + Systemleistung : Tunnelleuchte 12 W, 1800 lm oder 24 W, 3600 lm
- + Dimmung : optional DALI
- + Abmessungen : Tunnelleuchte: B= 78 mm, H= 143 mm, L= 485 mm oder 770 mm  
Lichtkanal Querschnitt: B= 111 mm, H= 126 mm
- + Betriebsgerät : integriert
- + Temperaturbereich : -25° C bis +50° C
- + Schutzart : IP 65 | SK II
- + Normen/Vorschr. : gemäß aktuellen DIN/EN und VDE-Vorschriften

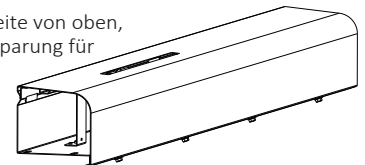
## Lichtverteilung

— C 0 - C 180 — C 90 - C 270

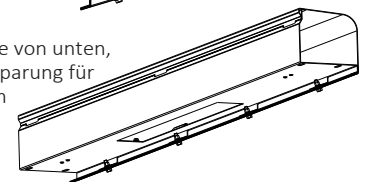


## Installations-Kanal

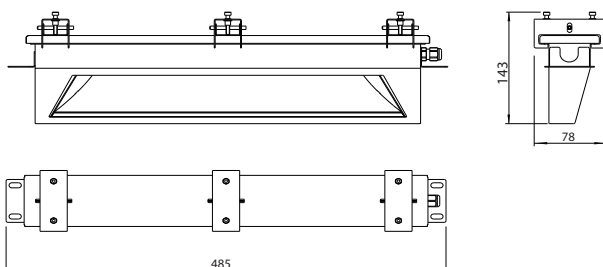
Vorderseite von oben, mit Aussparung für Indirekt-Lichteinsatz



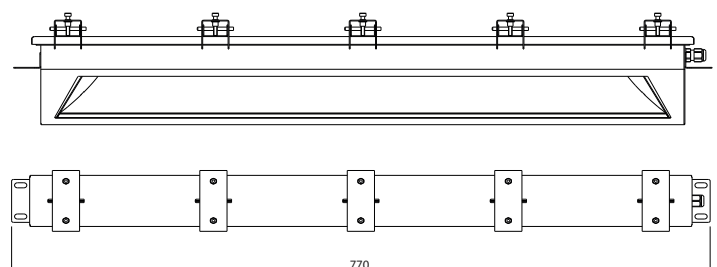
Rückseite von unten, mit Aussparung für Flatbeam Lichteinsatz



## Flatbeam-Tunnelleuchte kurz (untere Komponente)



## Flatbeam-Tunnelleuchte lang (untere Komponente)



Artikel	Bezeichnung	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	Oberfläche	Maße l x b x h	Einheit	Art.Nr.
01	COMFYWAY Flatbeam-Tunnelleuchte kurz	12	1800	4000	80	Edelstahl blank	485 x 78 x 143 mm	Stück	3701-600
02	COMFYWAY Flatbeam-Tunnelleuchte lang	24	3600	4000	80	Edelstahl blank	770 x 78 x 143 mm	Stück	3701-650
03	COMFYWAY Indirektleuchte	12	1800	4000	80	-	390 x 50 x 45 mm	Stück	3701-900
04	COMFYWAY Lichtkanal					Edelstahl blank	b x h = 111 x 126 mm	m	3701-800

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. 08/2020