



# TubeLine: lineární osvětlení tunelu pro optimalizovaný komfort a navádění

## TubeLine

Pro zákazníky, kteří od tunelových svítidel požadují vysokou úroveň vizuálního komfortu, je tradičně preferovanou volbou zářivkové lineární osvětlení. Díky vynikající rovnoměrnosti světla na vozovce a stěnách, dokonalému vizuálnímu vedení a vysokému podání barev nabízí lineární osvětlení řidičům vynikající kvalitu osvětlení a bezpečnost. Slibuje také vysokou redundanci systému ve srovnání s řešeními bodového osvětlení. S tunelovými svítidly TubeLine dosáhnete stejné kvality osvětlení, ale se všemi přidanými výhodami LED technologie. TubeLine je moderní tunelové svítidlo, které využívá nejnovější LED technologii s optimalizovanými rozměry a atraktivní cenou pro rychlou návratnost investice. Lineární osvětlení tunelů a podchodů nebylo nikdy dostupnější s omezeným rozpočtem.

### Výhody

- Optimální tok dopravy díky vyššímu vizuálnímu komfortu a bezpečnosti ve srovnání s bodovým osvětlením
- Ekonomická alternativa k zářivkovému osvětlení tunelů
- Vysoká dostupnost osvětlení tunelů: systém vzdáleného předřadníku
- Flexibilní osvětlovací systém se snadnou instalací

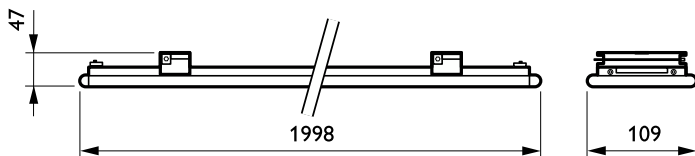
## Vlastnosti

- Lineární svítidlo v délkách 1 nebo 2 metry
- Předřadník není integrován: instalace se vzdáleným předřadníkem
- Široká škála světelného výkonu: 3 000 až 30 000 lm
- Více možností montáže a připojení
- Kompatibilita s ovládacími prvky tunelů od naší společnosti a třetích stran
- Servisní značka: identifikace na základě QR kódu pro vyhledávání informací týkajících se montáže, údržby a náhradních dílů

## Aplikace

- Tunely
- Podchody

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku

TubeLine\_BGP360-DP01.tif



TubeLine\_BGP360-DP02.tif



TubeLine\_BGP360-DP03.tif



TubeLine\_BGP360-DP04.tif

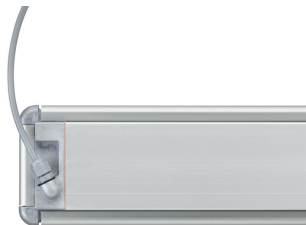


## Detaily o výrobku

TubeLine\_BGP360-DP05.tif



TubeLine\_BGP360-DP06.tif



TubeLine\_BGP360-DP07.tif



TubeLine\_BGP360-DP08.tif



TubeLine\_BGP360\_ZGP360-DP09.tif



## Obecné informace

Včetně předřadníku	Ne
Předřadník	-
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

## Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	150°
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	70
Typ optiky, exteriéry	Symetrické vyzařování pro tunely
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

## Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
--	---

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Hliník
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

## Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

## Označení a balení

Kód produktové řady	BGP360
---------------------	--------

## Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	LED30
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	LED60
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	LED120

## Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	2 700 lm	24
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	5 400 lm	48

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet světelných zdrojů
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	10 800 lm	48

## Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
09429400	BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP	18,8 W
09430000	BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
09432400	BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP	72 W

