



TubeLine

BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 6000 lm, Distribuce – tunel, symetrický, Bezpečnostní třída II, Kabel se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, třípólový

Pro zákazníky, kteří od svých tunelových svítidel vyžadují vysokou úroveň vizuálního komfortu, je tradičně preferovanou volbou zářivkové lineární osvětlení. Díky vynikající rovnoměrnosti světla na vozovce a stěnách, dokonalému vizuálnímu vedení a vysokému indexu barevného podání nabízí lineární osvětlení řidičům vynikající kvalitu osvětlení a bezpečnost. V porovnání s řešeními bodového osvětlení slibuje také vysokou redundanci systému. S tunelovými svítidly Philips TubeLine můžete dosáhnout stejné kvality osvětlení, ale se všemi dalšími výhodami technologie LED. TubeLine je nejmodernější tunelové svítidlo, které využívá nejnovější technologii LED s optimalizovanými rozměry a atraktivní cenou pro rychlou návratnost investice. Lineární osvětlení pro tunely a podchody s omezeným rozpočtem nebylo nikdy dostupnější.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED60 [LED module 6000 lm]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Předřadník	-	
Včetně předřadníku	Ne	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statistický	významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED	
Kód produktové řady	BGP360 [TubeLine 2M]	
Lighting Technology	LED	
Vrstva	Specifikace	
Značka CE	Ano	

TubeLine

Záruční lhůta	3 roky
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	5 400 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	152 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	150°
Venkovní typ optiky	Distribuce – tunel, symetrický

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	- V
Frekvence sítě	0 Hz
Náběhový proud	0 A
Doba náběhového proudu	0 ms
Spotřeba energie	35,5 W
Účinnost (zlomek)	0.96
Připojení	Volné vodiče/dráty
Kabel	Kabel se zástrčkou kompatibilní s Wieland/Adels, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	11

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník

Barva těla	Hliník
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	1 998 mm
Celková šířka	109 mm
Celková výška	47 mm
Účinná vystavená plocha	0,15728 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	47 x 109 x 1998 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L98

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě T _q	25 °C
---	-------

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP
Celý název výrobku	BGP360 LED60/740 II DTS CFW C250W GP
Full EOC	871869909435500
Objednací kód	09435500
Číslo materiálu (12NC)	912300023656
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699094355
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699094355

TubeLine

Rozměrové výkresy

