



Philips TunLite LED Gen2: költséghatékony megoldás az alagutak és aluljárók megvilágítására

TunLite LED Gen2

A Philips TunLite LED Gen2 megoldását vagy az alábbi feltételeknek megfelelő világítástechnikai rendszert kell használni: A termékcsaládnak széles fényáramtartományt kell kínálnia legalább 3 dedikált házméret révén. A lámpatestek szervizelhetőségének olyannak kell lennie, hogy az előtétek és a LED-ek az alagútba beszerelve alulról is szervizelhetők legyenek. A lámpatesteknek falra és kábeltálcára való szerelési lehetőséget kell biztosítaniuk. Meg kell felelniük az I. elektromos biztonsági osztály követelményeinek. Szimmetrikus, aszimmetrikus, keskeny, széles, extra széles és ellenirányú sugarú optikákat, valamint 4000 K-s színhőmérsékleteket kell biztosítani. A világítótestek minimális hatásfoka 160 lm/W kell legyen. A lámpatesteknek IP66 szintű por és víz elleni védelmet, illetve IK08 szintű ütésvédelmet kell nyújtaniuk. Élettartamuknak el kell érnie legalább 100 000 órát L95 szinten. A lámpatesteknek olyan QR-alapú azonosító rendszerbe kell tartozniuk, amely minden egyes lámpatestet egyedileg azonosíthatóvá tesz, lehetővé téve a felszerelésre, a karbantartásra és pótalkatrészekre vonatkozó információk egyszerű és pontos megtalálását. A lámpatesteknek rendelkezniük kell DALI 2.0 vezérlési lehetőséggel, hogy optimálisan integrálhatók legyenek az alagútvezérlő és -felügyeleti rendszerekbe. A világítási rendszernek ENEC tanúsítvánnyal rendelkező, LED-alapú lámpatesteket kell tartalmaznia. A lámpatestekre 5 év jótállás kell legyen érvényes.

TunLite LED Gen2

Előnyök

- Alacsony bekerülési költségű alap alagútvilágítási rendszer
- Megbízható minőség a hosszú élettartamért
- Teljes méretválaszték, amely lefedi az összes alagútvilágítási alkalmazási lehetőséget

Szolgáltatások

- Magas lumen/watt arány a LEDGINE-O platformnak köszönhetően
- Az optikai és a teljesítménytartomány illik a legtöbb alagútgeometriához
- „Plug and play” beszerelés – egyszerű tápkábel csatlakozóval

Alkalmazás

- Alagutak
- Aluljárók

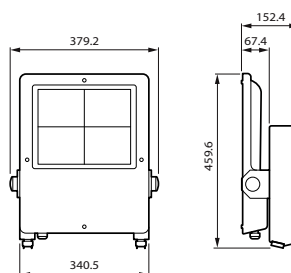
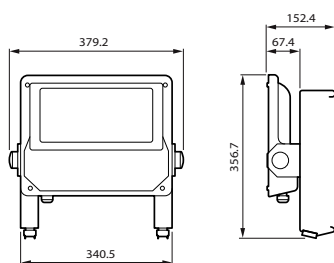
Versions



BGP285_TunLite LED Gen2_Medium

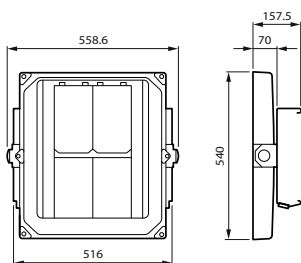
BGP286_TunLite LED Gen2_Large

Méretezett rajza



TunLite LED Gen2

Méretezett rajza



Termék részletei

BGP286_TunLite LED Gen2_Large



BGP285_TunLite LED
Gen2_Medium



BGP287_TunLite LED Gen2_Xlarge



TunLite LED Gen2

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	88° x 157°
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	70
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM12
Felfelé irányuló fényhányados	0
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség- védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Maximális szabályozási szint	10%
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Síküveg
Ház színe	Alumínium
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsatlád kódja	Cserélhető fényforrás	Előtét egységek száma
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED140	Nem	1 egység
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED380	Igen	2 egység
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED520	Igen	2 egység
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED280	Nem	2 egység

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	11 620 lm
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	33 060 lm

Order Code	Full Product Name	Fényáram
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	44 200 lm
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	23 240 lm

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	86 W
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	230 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	315 W
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	172 W

Mechanika és tokozás

TunLite LED Gen2

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK08
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK09

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK09
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK08

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Gyűlékonysági jelzés
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Gyűlékony felületekre szereléshez

Order Code	Full Product Name	Gyűlékonysági jelzés
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Gyűlékony felületekre szereléshez
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP285
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP287

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP287
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP286

