



TunLite LED Gen2: o soluție rentabilă pentru iluminatul tunelurilor și pasajelor subterane

TunLite LED GEN2

Sistemul de iluminare trebuie să fie TunLite LED Gen2 sau, alternativ, trebuie să îndeplinească următoarele criterii: Gama de produse ar trebui să ofere o gamă largă de fluxuri luminoase, prin intermediul a cel puțin 3 dimensiuni de carcasă dedicate. Capacitatea de funcționare a aparatului de iluminat trebuie să fie în așa fel încât balasturile și LED-urile să poată fi reparate de dedesubt atunci când sunt montate în tuneluri. Aparatele de iluminat ar trebui să aibă opțiuni pentru montarea pe perete și în canalele de cabluri. Clasa de siguranță electrică I. Trebuie să fie disponibilă o gamă de optică simetrică și asimetrică, îngustă, largă și extra largă, precum și optică în contrafascicul, temperatură de culoare 4.000 K. Eficiență minimă a lămpii de 160 lm/W. Aparatele de iluminat trebuie să fie protejate la intruziuni, la un nivel IP66 și la impact la nivel IK08. Durata de viață ar trebui să fie de cel puțin 100.000 de ore la L95. Aparatele de iluminat trebuie să aibă un sistem de identificare bazat pe QR, care să permită identificarea fiecărui aparat de iluminat în parte și astfel, accesarea cu ușurință și exactitate a informațiilor despre instalare, întreținere și piesele de schimb. Aparatele de iluminat trebuie să aibă opțiuni de control pentru DALI 2.0 pentru a permite integrarea optimă în sistemele de control și monitorizare a tunelurilor. Sistemul de iluminat trebuie să includă aparate de iluminat cu LED-uri certificate ENEC. Aparatul de iluminat are o garanție de 5 ani.

TunLite LED GEN2

Beneficii

- Investiție inițială redusă pentru un sistem standard de iluminat pentru tuneluri
- Calitate de încredere pentru o durată lungă de viață
- Gama completă de dimensiuni acoperă toate aplicațiile de iluminat tuneluri

Caracteristici

- Raport mare lumen/watt datorită platformei LEDGINE
- Gama optică și de fluxuri luminoase se potrivește cu majoritatea configurațiilor de tuneluri
- Instalare plug and play - cablu cu fir mobil simplu prevăzut cu conector

Cerere

- Tunel
- Pasaj subteran

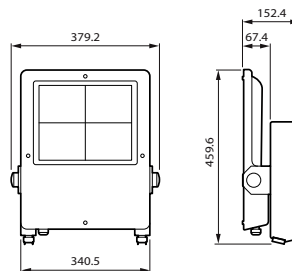
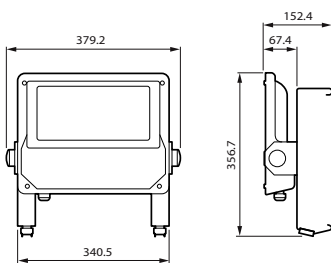
Versions



BGP285_TunLite LED Gen2_Medium

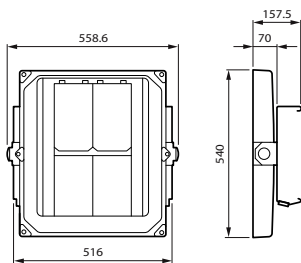
BGP286_TunLite LED Gen2_Large

Cote



TunLite LED GEN2

Cote



Detalii produs

BGP286_TunLite LED Gen2_Large



BGP285_TunLite LED
Gen2_Medium



BGP287_TunLite LED Gen2_Xlarge



TunLite LED GEN2

Informații generale

Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	88° x 157°
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Tip optic exterior	Distribu ie medie 12
Randament luminos orientat în sus	0

Func ionare și sistem electric

Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen țial)	Nivel de protec ie la supratensiune până la 10 kV mod diferen țial și 10 kV mod comun
--	---

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%

Sistem mecanic și carcasă

Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Culoare carcasă	Aluminiu
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	0°

Aprobare și aplica ie

Marcaj CE	Da
-----------	----

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Sursă de lumină înlocuibilă	Număr de unită i de echipament
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED140	Nu	1 unitate
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED380	Da	2 unități
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED520	Da	2 unități
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	LED280	Nu	2 unități

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos
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	Flux luminos
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	44.200 lm
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	23.240 lm

Func ionare și sistem electric

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

Sistem mecanic și carcasă

TunLite LED GEN2

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
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	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK09
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	IK08

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Marcaj de inflamabilitate
03870700	BGP285 LED140/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
03872100	BGP287 LED380/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință

Order Code	Full Product Name	Marcaj de inflamabilitate
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal

Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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	Cod familie de produse
03873800	BGP287 LED520/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP287
03871400	BGP286 LED280/740 DM12 ALU D9 SRG C1KC5	BGP286

