



FlowLine LED-egység – lineáris LED-es világítótest alagutakba

FlowLine

Az alagutak sokszor lineáris beltéri világítástechnikai megoldást igényelnek. A FlowLine termékek LED-es megoldást biztosítanak azokhoz az alkalmazási területekhez, ahol hagyományosan fénycsöves megvilágítást alkalmaztak. A FlowLine hatékonyabb megoldást nyújt a teljes életciklusra vetítve költségek, biztonság és teljesítmény tekintetében, mint a fénycsöves világítás, és versenyképes alternatívát képvisel a beltéri HPS-pontfényvilágítással szemben a teljes birtoklási költséget figyelembe véve. Lineáris felépítése teret enged az összefüggő és a szakaszos sorba rendezett világítási sémáknak is, így optimálisan segíti a tájékozódást, miközben magas fokú vizuális komfortot biztosít. A FlowLine teljesítménye még optimálisabbá tehető termékspecifikus világításszabályozó rendszereinkkel és szervizcsomagjainkkal.

Előnyök

- Lineáris LED-világítás a biztonság és a vizuális komfort érdekében
- Rendkívüli élettartam-hatékonyaságú megoldás
- Tervezésekor az egyszerű felszerelhetőséget és az alacsonyabb karbantartási-üzemeltetési költségeket tűztük ki célul a TotalTunnel megközelítés jegyében

Szolgáltatások

- Rozsdamentes acél, moduláris szerkezet
- Speciális LED-kialakítás
- Hosszú élettartam
- A karbantartási igények figyelembevételével tervezve (moduláris felépítés és üvegbura)
- A rendszer teljesítménye integrálható vezérlőelemekkel és szervizcsomagokkal maximalizálható

Alkalmazás

- Közúti alagutak
- Aluljárók

termékjellemzők

Típus	BGB330
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	30–90 W
Fényáram	3 000, 6 000, 10 000 lm
A világítótest hatásfoka	>100 lm/W
Korrelált	4000 K (semleges fehér, NW)
színhőmérséklet	5700 K (hideg fehér, CW)
Színvisszaadási index	70
Fényáram-megmaradás	100 000 óra 25 °C-on
– L80F10	
Működési hőmérséklet-tartomány	–25 °C és +40 °C között
Vezérlő	Különálló (nem saját előtét LED-modul) LED-egység és vezérlő külön rendelhető
Optika	Alagúti aszimmetrikus fényeloszlás (DTA) Alagúti aszimmetrikus, keskeny sugárzási szögű fényeloszlás (DTA-NB) Alagúti aszimmetrikus, széles sugárzási szögű fényeloszlás (DTA-WB) Alagúti szimmetrikus fényeloszlás (DTS) Alagúti szimmetrikus, keskeny sugárzási szögű fényeloszlás (DTS-NB) Alagúti szimmetrikus, széles sugárzási szögű fényeloszlás (DTS-WB)

Optikai bura	Hőkezelt üveg (GT)
Anyag	Tokozás: a fő szerkezet anyaga rozsdamentes acél (pácolt és passzivált) Hűtőborda: galvanizált alumínium Optika: akril lencselemez (átfedési elv) Burkolat: hővezető, különlegesen átlátszó üveg
Szín	Festetlen rozsdamentes acél és galvanizált alumínium
Csatlakozás	Ólomzár csatlakozódugóval
Karbantartás	Lezárt egység, nem szervizelhető
Felszerelés	Mennyezetre szerelhető (vízszintesen) 4 peremes rögzítőkapcsot mellékelünk a gyors felszereléshez és a vízszintes síkban való igazításhoz Dugós csatlakozókkal is rendelhető a „plug and play” típusú telepítéshez Ajánlott rögzítési magasság: > 4 m Kábeltömítés
Tartozékok	Tartalék kapocskészlet (4 darab)

FlowLine

Versions



Alkalmazási feltételek

Maximális fényerő-szabályozási szint	Nem értelmezhető
--------------------------------------	------------------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK08
Túláramvédelem (közös/különbbségi)	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	148° x 148°
CE jelölés	CE mark
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optika/lencse típusa	FG
Vezérlővel együtt	Nem
Gyűlékonysági jelzés	F
Cserélhető fényforrás	Nem
Lámpaváltozat	4S
Szerelvényegységek száma	-
Az optika típusa	Distribution tunnel symmetrical
Termékcsalád kódja	BGB330

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0

Mechanika és tokozás

Szín	Steel
------	-------

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja
12028300	BGB330 LED139--4S/740 SH DTS C500C	LED139
12029000	BGB330 LED79--4S/740 SH DTS C500C	LED79
12030600	BGB330 LED39--4S/740 SH DTS C500C	LED39

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
12028300	BGB330 LED139--4S/740 SH DTS C500C	11760 lm
12029000	BGB330 LED79--4S/740 SH DTS C500C	6800 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
12030600	BGB330 LED39--4S/740 SH DTS C500C	3315 lm

