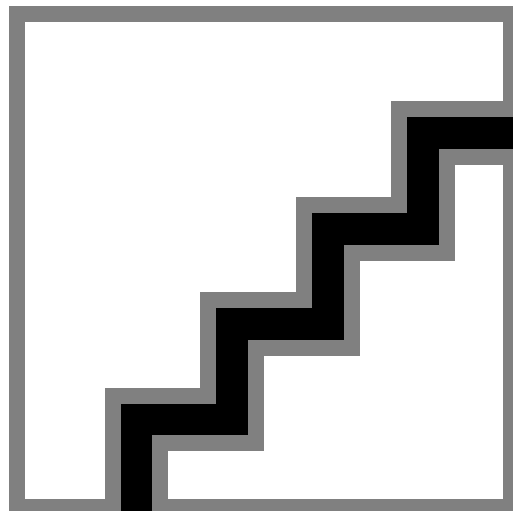




Iridium² LEDGINE – fény az úton

Iridium² LED Large

Az Iridium² lámpatest kifejlesztésekor a teljesítmény és a környezettudatosság volt a két legfontosabb szempont. Az alkalmazástól és a költségvetéstől függően a felhasználók megvalósíthatnak LED-es vagy elektronikus HID rendszert, de a két technológiát vegyítik is egyazon lámpatestet alkalmazva. Az Iridium² moduláris felépítése lehetővé teszi a felhasználói számára, hogy az első döntés meghozatala után is bármikor fejlesszék/lecseréljék rendszerük elemeit (LED-et korszerűbb LED-re vagy e-HID megoldást LED-re). A LEDGINE beépítése, a vadonatúj HID-optika, az elektronikus szerelvények és vezérlők bevezetése egyaránt válaszlépés az energiatakarékosság iránti egyre erősödő igényre. Az új Iridium² HID optika kialakítása kategóriájának legjobb világítási teljesítményét nyújtja, miközben rendkívüli rugalmasságot biztosít az alkalmazások terén.

Előnyök

- Időtálló világítótest: kifejezetten könnyen karbantartható – a LED cseréjéhez nincs szükség szerszámra
- Kiemelkedő hatásfokú világítási platform – kompromisszummentes fényminőség a síkúvegnek köszönhetően
- Teljes rugalmasság az összes alkalmazási terület lefedése érdekében, miközben az ár és az alkalmazott technológia is választható

Szolgáltatások

- LEDGINE rendszerű
- A kategóriájában legkiválóbb optika
- Elektronikus szerelvény
- Beépített vezérlők

Iridium² LED Large

Alkalmazás

- Autóutak: autópályák, településközi és településen belüli autóutak
- Utcák: közutak és lakóövezeti utcák vegyesen
- Gyalogutak, kerékpárutak, parkolók, körforgalmak

termékjellemzők

Típus	BGP353
Fényforrás	LEDGine
Teljesítmény	GreenLine: min. 83 W, max. 134 W EconomyLine: min. 118 W, max. 203 W
Sugárzási szög	0 vagy 5°
Fényáram	GreenLine: min. 6000 lm, max. 12,300 lm EconomyLine: min. 8900 lm, max. 18,060 lm
A világítóttest hatásfoka	GreenLine: 75 lm/W EconomyLine: 70 lm/W
Színhőmérséklet	GreenLine: 4000 K EconomyLine: 5700 K

termékjellemzők

Fényerő-szabályozás	CLO
Vezérlőrendszer bemenete	1–10 V és DALI
Opciók	Fotocella: NEMA foglalat Biztosíték
Optika	LEDGine Medium (DM), Wide (DW), ExtraWide (DX), Comfort (DC), Wet Road (DK)
Optikai elem	PMMA lencsék
Optikai bura	Üveg (sík)
Anyag	Ház: öntött alumínium Burkolat: extra fehér, edzett üveg, 6 mm vastag
Szín	RAL 7035 vagy ezüstszürke (RAL 9006) alapesetben Egyéb RAL- vagy AKZO-színek külön kérésre kaphatók

Versions



Színmegjelölési index	GreenLine: 70 EconomyLine: 70
Fényáram-megmaradás – L80F10	GreenLine: 100 000 óra EconomyLine: 70 000 óra
Működési hőmérséklet-tartomány	–25 °C és +35 °C között
Vezérlő	Integrált
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Behúzóáram	130 A

Csatlakozás	Wieland
Karbantartás	Szerszám nélküli
Felszerelés	Oszlopfej: 60 vagy 76 mm Oldalsó bemenet: 48 vagy 60 mm Működési környezeti hőmérséklet: –25 °C < T Ajánlott rögzítési magasság: 8–12 m Normál dőlésszögű oszlopfej: 0 vagy 5° Állítható dőlésszög: 0 vagy 5° Maximális SCx: .. m²
Tartozékok	Iridium ² Large Upgrade kit (EGP353)

Termék részletei



Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK08
Túláramvédelem (közös/különbbségi)	Philips standard surge protection level kV

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	150° x 62°
CE jelölés	CE mark
Színes keret	-
Az alkatrészek színe	AL
Bevonat	-
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optika/lencse típusa	FG
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	-
Gyűlékonysági jelzés	NO
Green Flagship zöld termék jel	Green Flagship
Cserélhető fényforrás	Igen
Lámpaváltozat	3S
Szerelvényegységek száma	1 unit
Az optika típusa	Distribution medium
Terméksalád kódja	BGP353

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	GR
------	----

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma
97537300	BGP353 GRN117-3S/740 II DM AL GR T15	GRN117	96
97792600	BGP353 ECO142-3S/740 II DM AL GR T25	ECO142	56
97794000	BGP353 ECO156-3S/740 II DM AL GR T25	ECO156	64

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
97537300	BGP353 GRN117-3S/740 II DM AL GR T15	10674 lm
97792600	BGP353 ECO142-3S/740 II DM AL GR T25	12297 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
97794000	BGP353 ECO156-3S/740 II DM AL GR T25	13316 lm

Iridium² LED Large

