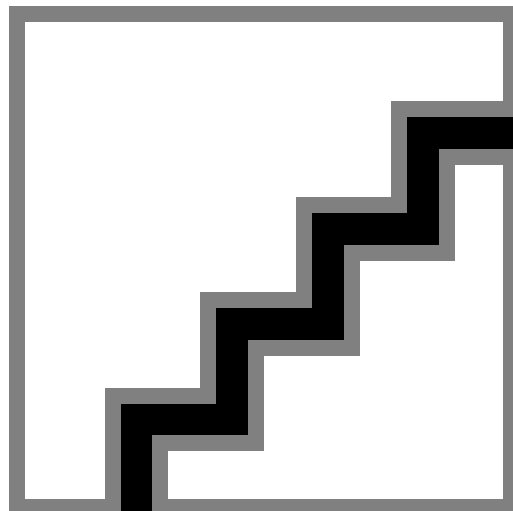




Iridium² LEDGINE – iluminăm drumul înainte

Iridium² LED Large

Iridium² este o familie de corpuri de iluminat stradal proiectate pentru performanță și durabilitate. În funcție de aplicație și de buget, clienții pot începe cu LED, HID electronic, sau o combinație între ambele tehnologii cu același corp de iluminat. Indiferent de opțiunea inițială, modularitatea Iridium² permite clienților să își actualizeze instalațiile (de la LED la LED sau de la e-HID la LED) în orice moment doresc, prin simpla înlocuire a motorului de lumină. Integrarea LEDGINE, a sistemelor optice HID complet noi, a aparatului electronic și a controlerelor a fost determinată de necesitatea tot mai mare de reducere a consumului de energie. Noile sisteme optice Iridium² HID sunt proiectate pentru a asigura cea mai bună performanță a iluminatului, oferind simultan o flexibilitate extraordinară în aplicații. Toate aceste caracteristici, combinate cu ușurința instalării și întreținerii Iridium², asigură pentru clienți un cost de exploatare mic.

Beneficii

- Corp de iluminat eficient și în viitor: întreținere foarte ușoară; nu sunt necesare instrumente pentru actualizarea la LED
- Platformă de iluminat foarte eficientă; fără compromisuri în ceea ce privește calitatea luminii, datorită sticlei plate
- Flexibilitate completă pentru acoperirea tuturor aplicațiilor, permițând optarea pentru preț și tehnologie

Caracteristici

- LEDGINE în interior
- Sistem optic cel mai bun din categoria sa
- Aparataj electronic
- Controlere integrate

Iridium² LED Large

Cerere

- Drumuri: autostrăzi și trafic motorizat în interiorul și între orașe
- Străzi: trafic mixt și străzi rezidențiale
- Alei/piste de biciclete, parcuri auto, senzori giratorii

Specificații

Tip	BGP353
Sursa de lumină	Modul LED integral LEDGine
Putere	GreenLine: min 83 W, max 134 W EconomyLine: min 118 W, max 203 W
Unghi de distribuție a fluxului luminos	0 sau 5°
Flux luminos	GreenLine: min 6000 lm, max 12,300 lm EconomyLine: min 8900 lm, max 18,060 lm
Randament luminos	GreenLine: 75 lm/W EconomyLine: 70 lm/W
Temperatură de culoare corelată	GreenLine: 4000 K EconomyLine: 5700 K

Specificații

Reglarea intensității luminoase	CLO
Alimentare sistem de comenzi	1-10 V și DALI
Opțiuni	Fotocelulă: soclu NEMA Siguranță
Sistem optic	LEDGine Medium (DM), Wide (DW), ExtraWide (DX), Comfort (DC), Wet Road (DK)
Element optic	Lentile PMMA
Capac optic	Sticlă, plată
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Capac: sticlă dură extra albă, cu grosimea de 6 mm

Versions



Indicele de redare a culorii	GreenLine: 70 EconomyLine: 70
Menținere flux luminos - L80F10	GreenLine: 100.000 de ore EconomyLine: 70.000 de ore
Rată de defectare balast	0.40%
Domeniu temperatură de funcționare	între -25 și +35°C
Balastul	Integrat
Tensiunea rețelei	220-240 V/50-60 Hz
Curentul de pornire	130 A

Culoare	RAL7035 sau gri argintiu (tip RAL 9006) ca standard Alte culori RAL sau AKZO sunt disponibile la cerere
Conexiune	Wieland
Întreținere	Fără instrumente
Instalarea	În cap de stâlp: 60 și 76 mm Pe braț: 48 și 60 mm Temperatura de funcționare: - 25°C < T Înălțimea recomandată pentru montare: 8 - 12 m Unghiul standard de înclinare în vârful stâlpului: 0 și 5° Unghi de înclinare reglabil: 0 și 5° SCx max: .. m²
Accesorii	Set de actualizare Iridium ² Large EGP353

Iridium² LED Large

Detalii produs



Iridium² LED Large

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

General Information

Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	150° x 62°
Marcaj CE	CE mark
Ramă colorată	-
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	NO
Marcaj Green Flagship	Green Flagship
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Variantă lampă	3S
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	Distribution medium
Cod familie de produse	BGP353

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină
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

Initial Performance (IEC Compliant)

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

Iridium² LED Large

