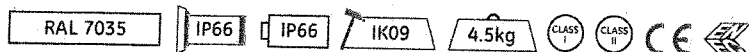
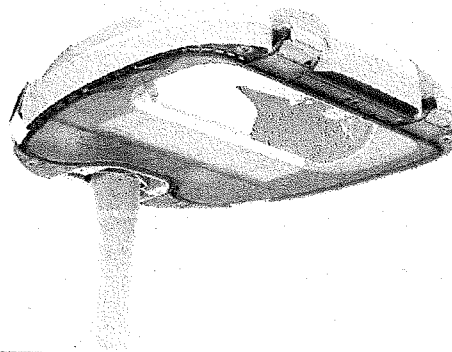


SLBt

ADATLAP



Termékinformáció

A GE Lighting legújabb, SLBt megnevezésű közúti és utcai LED armatúráit bemutató termékinformációk. Az SLBt lámpatest családnak köszönhetően a kültéri LED világítás előnyei mindenki számára elérhetővé válnak, még szoros költségvetés mellett is. Az SLBt lámpatest család kiválóan alkalmas a hagyományos fényforrással szerelt kültéri lámpatestek kiváltására, és nagyszerű LED technológiás megoldást kínál kisebb közutak, lakóövezetek és egyéb közterületek megvilágítására.

Tipikus alkalmazási területek

- Utcai és lakóövezeti utak megvilágítására
- Gyalogutak
- Parkolók

Szerkezeti elemek és anyagok

Lámpatest ház: öntött alumínium, rozsdamentes acél csavarok és tartóelemek

Alapszín: RAL7035, opcionálisan további színváltozat is elérhető

Bura anyaga: polikarbonát

Bura ütésszilárdsága: IK09

Reflektor anyaga: bevonattal ellátott polikarbonát

Fénytani jellemzők

Névleges fényáramtartomány: 1570lm-6150 lm.

Fényáram tartás*: L90 (10 K): > 64 000 óra

Fényáramtartási kód*: 9

Fényhasznosítás: 95 lm/W, 4000K színhőmérséklet esetén

A fényforrás megadott jellemzőihez tartozó névleges környezeti hőmérséklet (tq)*: 25°C

*Meghatározások és tűrési értékek az IEC62722-2-1:2014 szabványnak megfelelően

Üzembehelyezés és karbantartás

Tömeg: 4,5 kg

Méret (hxsxm,mm): 386x347x72

Ajánlott felszerelési magasság: 4-12 m

Környezeti hőmérséklet: -30°C – 35°C

Tárolási hőmérséklet: -30°-85°C

Elérhető fényeloszlások (reflektor típusok):

- BX – Keskeny, aszimmetrikus – közepes
- CX – Aszimmetrikus – rövid
- EX – Aszimmetrikus – közepes
- NX – Keskeny, aszimmetrikus – rövid
- DX – Aszimmetrikus, előre vetítő – nagyon rövid

Névleges színvisszaadási index: >70, 4000K színhőmérséklet mellett

Névleges korrelált színhőmérsékleti érték: 3000K, 4000K

S/P arány: 3000K: 1,33; 4000K: 1,56

ULOR érték: 0

Elektromos adatok

Előtét jellemzők

Elektronikus előtét, 0-10V vagy DALI alapú fényáram szabályozással, opcionálisan autonóm fényáram szabályozással.

Névleges feszültség: 220-240V, 50/60Hz Érintésvédelmi

besorolás: Class I (Class II megrendelésre) Túlfeszültség

elleni védelem: 4 kV/2 kA

Névleges teljesítményfelvétel: 12-72W

Szabványok és előírások

- CE, ENEC, 2004/108/EK irányelv,
- 2006/95/EC, 2011/65/EC
- 2009/125/EC, 1194/2012/EU
- EN 60598-2-3, EN 60598-1
- EN 62471, EN 55015
- EN 61000-3, EN 61000-4
- EN 62493, EN 61547

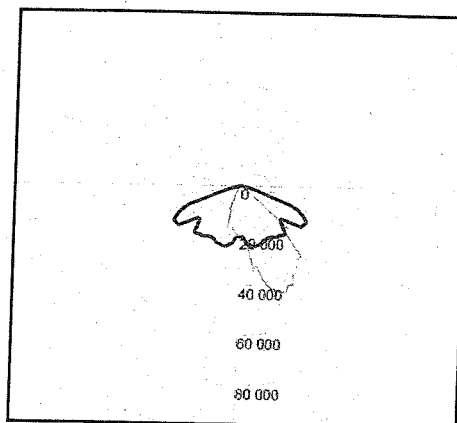
Egyéb rendelhető opciók

- Előkábelezés
- Extra túlfeszültség elleni védelem 10 kV/5 kA értékig
- Beépített alkonykapcsoló
- Kiterjesztett környezeti hőmérséklet-tartomány: -40°C és +35°C

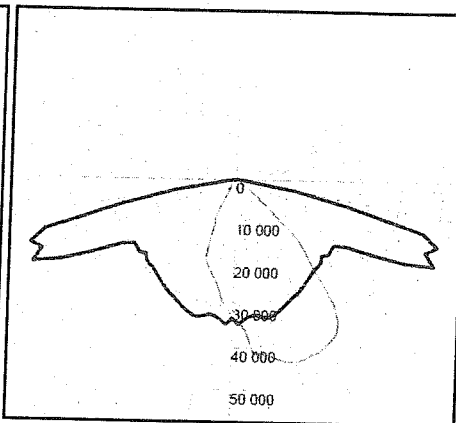


GE imagination at work

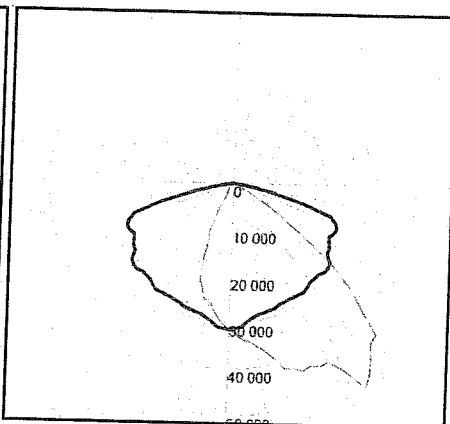
Tipikus fénycsugárzási jellemzők



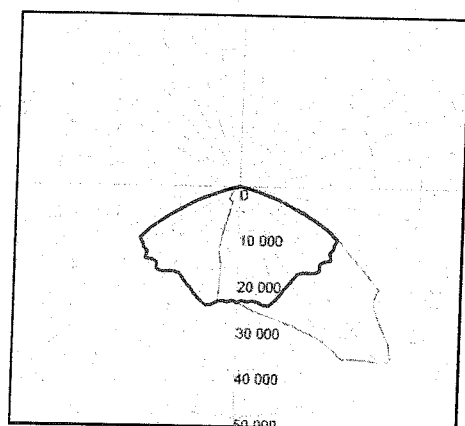
Keskeny aszimmetrikus - rövid (NX)



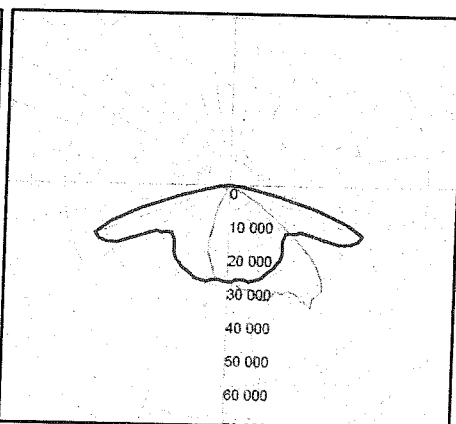
Keskeny aszimmetrikus - közepes (BX)



Aszimmetrikus - rövid (CX)



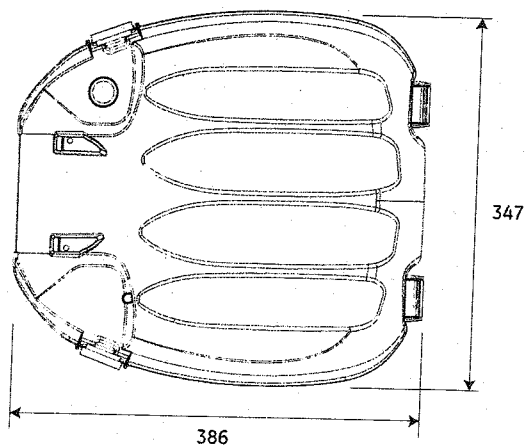
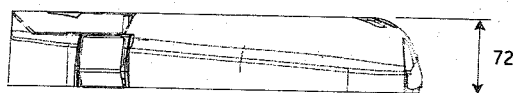
Előre vetítő - nagyon rövid (DX)



Aszimmetrikus - közepes (EX)

További fotometriai adatok és a fénycsugárzástörbék elérhetőek a www.gelighting.com weboldalon.

Méretek [mm]



Elérhető konfigurációk

Név	Gen.	Bura	Reflektor	Teljesítmény* [W]	CCT [K]	Vezérlés	Tartozékok	Érintésvédelmi besorolás	Előkábelezés	Oszlopfajta	Szín
SLBt	1	F-sík bura	B - BX	12	30 - 3000K 40 - 4000K	N - nincs vezérlés D - DALI A - 1-10V Y - autonóm	ST - szabványos típusú M3 - Minicell 35lux** M5 - Minicell 55lux** M7 - Minicell 70lux** SP - extra túlfeszültség elleni védelem F - fuse**	C1 C2 C1P	N - előkábelezés nélkül P - előkábelezés	P76 - oszlop csúcsra szerelhető 76mm S60 - oszlop karra szerelhető 42-60mm és oszlop csúcsra szerelhető 48-60mm	R7035 XXXXXX***
			C - CX	15							
			D - DX	20							
			E - EX	21							
			N - NX	31							
			P - PX	42							
				43							
				50							
				56							
				72							

*A 20W és 42W rendszerteljesítményű fényforrások nem rendelhetők autonóm fényáram szabályozással és Class II érintésvédelmi besorolással. Ezeknél a termékeknél a legalacsonyabb környezeti hőmérséklet -35°C.
 **A Minicell (alkonykapcsoló) és fuse (olvadóbiztosító) típusok nem rendelhetők Class II érintésvédelmi besorolással.
 ***Az R7035 az alapszín, egyéb színben a RAL színskála az irányadó.

Példa: SLBt/1/F/N/56/40/D/M3/A/C1/P/S60/R7035

Név	Gen.	Bura	Reflektor	Teljesítmény* [W]	CCT [K]	Vezérlés	Tartozékok	Érintésvédelmi besorolás	Előkábelezés	Oszlopfajta	Szín
SLBt	1E	F-sík bura	B - BX	15	30 - 3000K 40 - 4000K	N - nincs vezérlés D - DALI A - 1-10V Y - autonóm	ST - szabványos típusú M3 - Minicell 35lux** M5 - Minicell 55lux** M7 - Minicell 70lux** SP - extra túlfeszültség elleni védelem F - fuse**	C1 C2 C1P	N - előkábelezés nélkül P - előkábelezés	P76 - oszlop csúcsra szerelhető 76mm S60 - oszlop karra szerelhető 42-60mm és oszlop csúcsra szerelhető 48-60mm	R7035 XXXXXX***
			C - CX	18							
			D - DX	23							
			E - EX	28							
			N - NX	35							
			P - PX	43							
				51							

*A 20W és 42W rendszerteljesítményű fényforrások nem rendelhetők autonóm fényáram szabályozással és Class II érintésvédelmi besorolással. Ezeknél a termékeknél a legalacsonyabb környezeti hőmérséklet -35°C.
 **A Minicell (alkonykapcsoló) és fuse (olvadóbiztosító) típusok nem rendelhetők Class II érintésvédelmi besorolással.
 ***Az R7035 az alapszín, egyéb színben a RAL színskála az irányadó.

Példa: SLBt/1E/F/N/51/40/D/M3/A/C1/P/S60/R7035