

## SLBt



RAL 7035

IP66



max 5 kg



### Termékinformáció

A Tungsram bemutatja az SLBt lámpatestet, ami a kültéri LED-es világítás valamennyi előnyét biztosítja mindenki számára, akik kis költségvetésből kívánják korszerűsíteni világítási rendszereiket. Az SLBt a 35-100W HID és 24-36W CFL lámpatestek helyettesítésére készült, kiváló megoldás keskenyebb utak, lakóövezeti utcák és más közterületek megvilágítására ahol kisebb mértékű megvilágítás is elegendő.

### Alkalmazási területek



Gyalog- és kerékpárutak



Parkolók



Közutak és lakóövezeti utcák

### Szerkezeti elemek és anyagok

- Lámpatest ház: öntött alumínium, rozsdamentes acél csavarok és tartóelemek
- Reflektor anyaga: alumínium bevonattal ellátott polikarbonát vagy alumínium
- Szín: RAL7035
- Optikai burkolat: UV stabilizált polikarbonát

### Jellemzők

- Névleges fényáramtartomány: 1 220 lm - 8 190 lm 4 000K esetén
  - Névleges fényhasznosítás : maximum 122lm/W 4 000K esetén
  - Fotometriai kód: 727/559, 730/559, 740/559
  - Névleges átlagos élettartam és névleges LM-tényező: L80B50 > 218 000 óra
  - Névleges átlagos élettartam és névleges LM-tényező: L80B10 > 215 000 óra
  - Névleges átlagos élettartam és névleges LM-tényező: L90B50 > 104 000 óra
  - Névleges átlagos élettartam és névleges LM-tényező: L90B10 > 103 000 óra
  - Névleges meghibásodási érték <10% 100 000 óránál
  - Fényáram karbantartási kód: 9
  - A lámpatest megadott teljesítményéhez tartozó névleges környezeti hőmérséklet (tq): 25°C
- \*Meghatározások és tűrési értékek az IEC62722-2-1:2014 szabványnak megfelelően

### Üzembehelyezés és karbantartás

Rögzítési opciók:

- Oszlopkarra szerelhető ø35mm-60mm
- Oszlopcsúcsra szerelhető ø48mm-76mm
- Univerzális rögzítő oszlopkarra ø35mm-76mm
- Univerzális rögzítő oszlopcsúcsra ø35mm-76mm
- Az univerzális rögzítő 5°-os lépésekben állítható: -15°, -10°, -5°, 0°, +5°, +10°, +15° között
- Ajánlott felszerelési magasság: 4-15m
- Tömeg: 5 kg
- A lámpatest szerszám nélkül nyitható
- Tárolási hőmérséklet: 85°C-ig
- Környezeti hőmérséklet: -40°C-tól +35°C-ig

### Optika

Elérhető fényeloszlások:

- Keskeny aszimmetrikus – közepes (B, B2, B5, R, S)
- Aszimmetrikus – rövid (C, C5)
- Aszimmetrikus előrevetítő – nagyon rövid (D)
- Asszimmetrikus – közepes (E, E2, E5)
- Előrevetítő aszimmetrikus – közepes (F, F5, G2)
- Keskeny aszimmetrikus – rövid (N)
- Keskeny aszimmetrikus hátravilágítással – rövid (P, P5)
- Aszimmetrikus – rövid (T)
- Aszimmetrikus – közepes (U)
- Gyalogátkelőhely (X5, Z5)
- Szimmetrikus – közepes (Y5)

Névleges színvisszaadási index: >70

Névleges korrelált színhőmérsékleti értékek: 2 700K, 3 000K, 4 000K

S/P arány : 2 700K: 1.09, 3 000K: 1.33, 4 000K: 1.56  
ULOR érték: 0

Névleges kezdeti színekordináta:

- 2 700K: CIE(x=0.4578, y=0.4101) 5SDCM
- 3 000K: CIE(x=0.43, y=0.403) 5SDCM
- 4 000K: CIE(x=0.38, y=0.38) 5SDCM

## Driver

- Elektronikus, dimmelhető driver : DALI, CLO és Dynadim:: 15-72W
- Minimális dimmelési szint: 15W

## Szabványok és előírások

CE, ENEC, Directive 2014/30/EC, 2014/35/EC, 2009/125/EC  
2019/2020/EU, 2011/65/EC, EN 60598, EN 62471, EN 55015,  
EN 61000, EN 62493, EN 61547.

## Elektromos adatok

- Bemeneti feszültség és frekvencia: 220-240V, 50-60Hz
- IEC érintésvédelmi osztály: Class I, Class II
- Túlfeszültség elleni védelem: 10kV
- Névleges teljesítményfelvétel: 15W - 72W

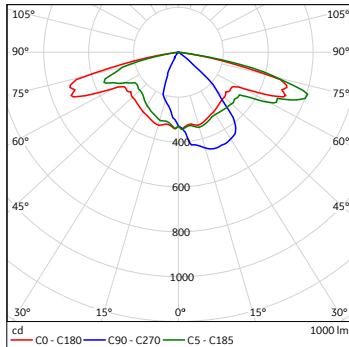
## Egyéb kiegészítő opciók

Előkábelezés

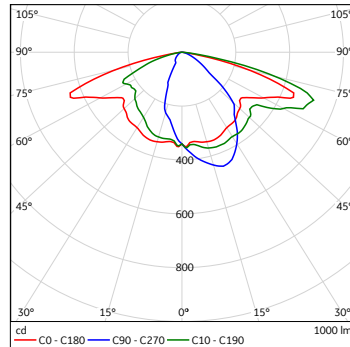
Extra túlfeszültség elleni védelem: 10kV/5kA

Kérésre más RAL színekben is rendelhető

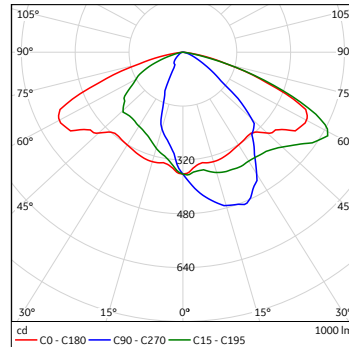
## Tipikus fényeloszlási jellemzők



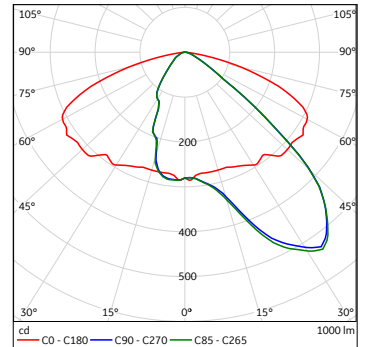
B



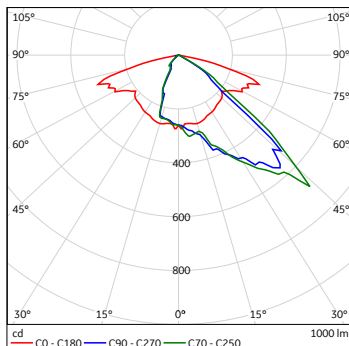
B2



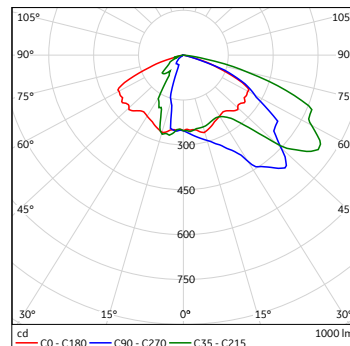
B5



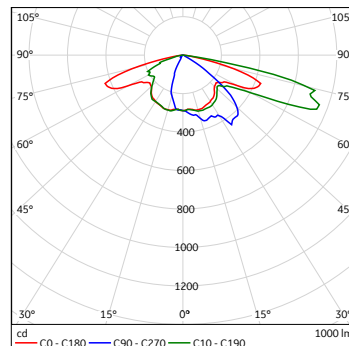
C5



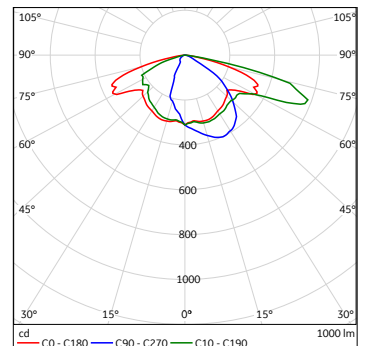
C



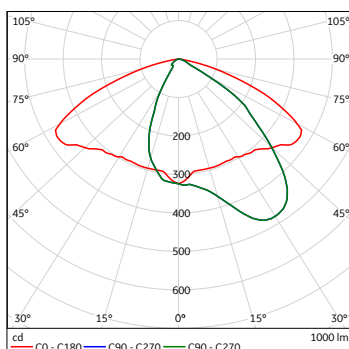
D



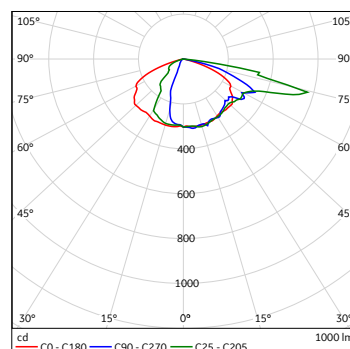
E



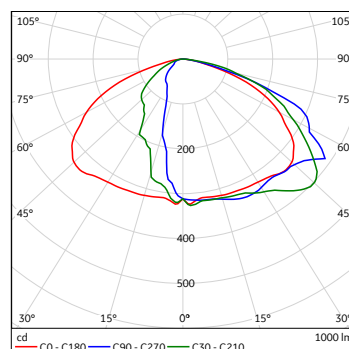
E2



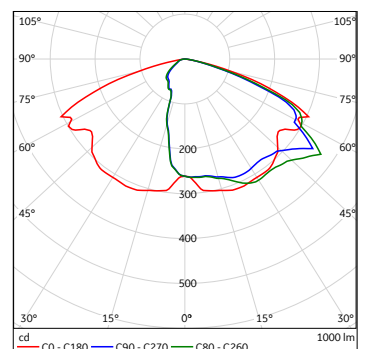
E5



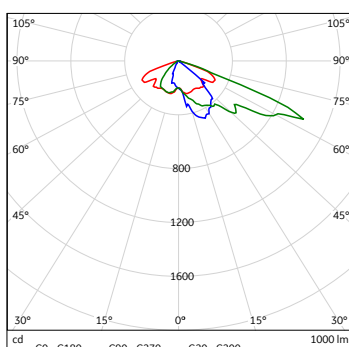
F



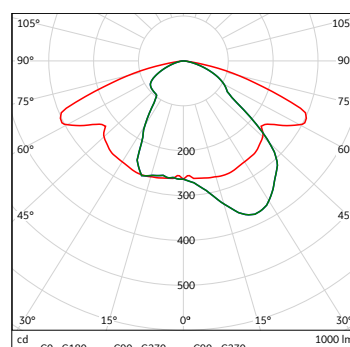
F5



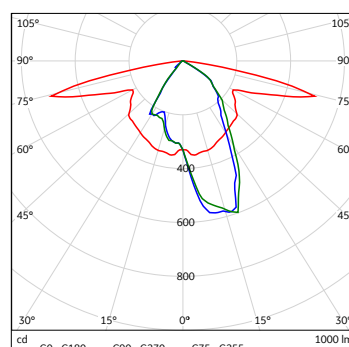
G2



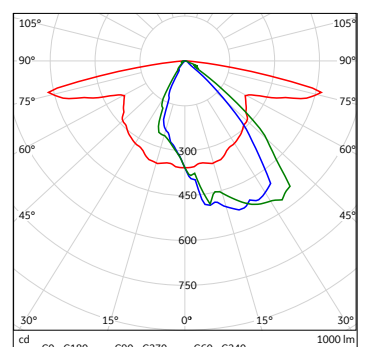
N



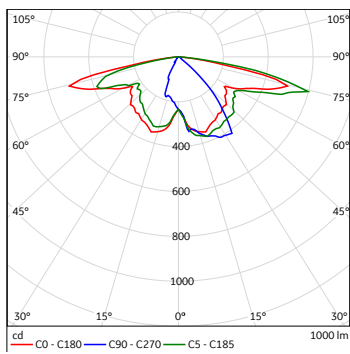
P5



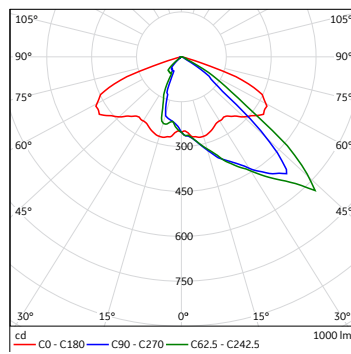
P



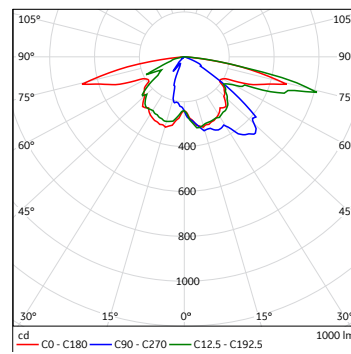
R



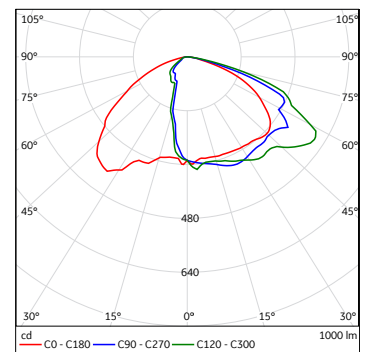
S



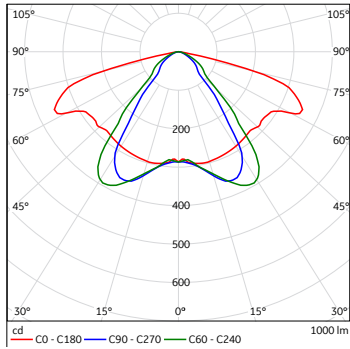
T



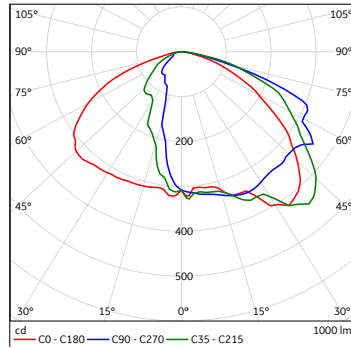
U



X5

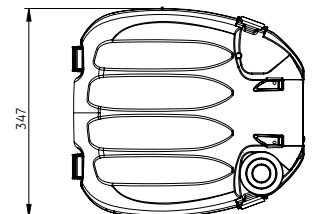
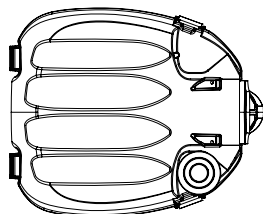
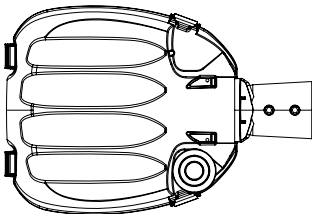
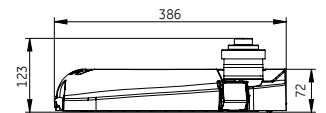
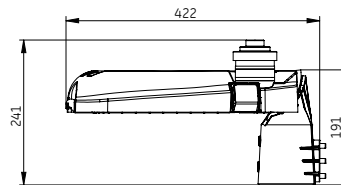
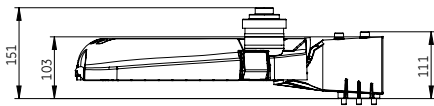


Y5



Z5

## Méretek (mm)



## Rendelési információ

| Név  | Generáció | Búra  | Optika | Teljesítmény (W) | CCT (K) | Vezérlés               | Kiegészítők                            | IEC Érintésvédelmi besorolás | Előkábelezés                       | Rögzítés                                  | Szín  |   |
|------|-----------|-------|--------|------------------|---------|------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|---|-------|---|
| SLBt | 3         | F-Sík | B      | 15               | 27-2700 | N -<br>Vezérlés nélkül | ST -<br>Standard                       | C1 - Class I                 | N-<br>Előkábelezés<br>nélkül       | S60 -<br>Oszlopkar<br>42-60mm             | R7035 |   |
|      |           |       | C      |                  |         |                        | M3 -<br>Minicell 35lux*                |                              |                                    | P76 -<br>Oszlopcsúcs<br>48-76mm           |       |   |
|      |           |       | D      |                  |         |                        | SP -<br>Extra túlfeszültség<br>védelem |                              |                                    | U35 -<br>Univerzális rögzítő<br>35-42mm   |       |   |
|      |           |       | E      |                  |         |                        | D - DALI                               |                              |                                    | F -<br>Olvadóbiztosíték                   |       | U50 -<br>Univerzális rögzítő<br>42-55mm |
|      |           |       | F      |                  |         |                        | Y - DynaDim                            |                              |                                    | LS -<br>7 pólusú NEMA<br>csatlakozó* **   |       | U60 -<br>Univerzális rögzítő<br>50-60mm |
|      |           |       | N      |                  |         |                        | NL-<br>Vezérlés nélküli<br>CLO-val     |                              |                                    | LSP -<br>7 pólusú NEMA<br>csatlakozó<br>+ |       | U76 -<br>Univerzális rögzítő<br>55-76mm |
|      |           |       | P      |                  |         |                        | DL-<br>DALI + CLO                      |                              |                                    | Extra túlfeszültség<br>védelem* **        |       |   |
|      |           |       | R      |                  |         |                        | YL -<br>DynaDim with<br>CLO            |                              |                                    | SR -<br>Smart ready<br>csatlakozó*        |       |   |
|      |           |       | S      |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
|      |           |       | T      |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
|      |           |       | U      |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
|      |           |       | B2     |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| B5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| C5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| E2   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| E5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| F5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| G2   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| P5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| X5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| Y5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
| Z5   |           |       |        |                  |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |
|      |           |       |        | 30-3000          |         |                        |  | C2 - Class II                | PXX-<br>x méter<br>előkábelezéssel | RXXX                                      |       |   |
|      |           |       |        | 40-4000          |         |                        |  |                              |                                    |   |       |   |

**Példa:** SLBT/3/F/B/20/40/N/ST/C1/N/S60

\*A jelölt konstrukció nem érhető el C2 IEC érintésvédelmi besorolással

\*\*LS és LSP típusváltozatok: IP65 és IK07 védettséggel rendelkeznek