

Nobila



RAL 9005

IP66



6.5 kg



Termékinformáció

Bemutatjuk a Tungsram legújabb LED dekoratív lámpatestjét, a Nobila-t, mely nemcsak egy esztétikus világító test, de teljesítménye sem marad el szépsége mögött. A 35-100W HID és 24-36W CFL lámpatestek kiváltására tervezték. Nagyszerű megoldás kisebb utak, utcák és közösségi terek megvilágításához, ahol klasszikus megjelenésével egyedi hangulatot teremthet.

Alkalmazási területek



Stétáló övezetek



Parkolók



Utak és utcák

Driver tulajdonságok

- Elektronikus, dímelhető. Driver-ek: Dali, CLO és dynamim 20-90W között.
- Minimum dímelési szint 5,5W

Szerkezeti elemek és anyagok

- Lámpatest ház: öntött alumínium, rozsdamentes acél
- Szín: RAL9005 vagy bármilyen RAL szín
- Reflektor anyaga: polikarbonát ötvözet
- Búra anyaga: UV-val edzett polikarbonát
- Szerelvény anyaga: galvanizált acél

Jellemzők

- Névleges fényáramtartomány: 2700-10600lm 4000 Kelvinen
- Névleges fényhasznosítás: 135lm/W 4000 Kelvinen
- Fotometria kód: 730/559, 740/559
- Névleges átlagos élettartam és kapcsolódó névleges LM-tényező: L80B50 > 100.000 óra
- Névleges élettartam és kapcsolódó névleges LM-tényező: L90B10 > 62.000 óra
- Névleges hirtelen meghibásodási érték: <10% (100.000 óra alatt)
- Fényáramtartási kód: 9
- 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

Felszerelési opciók:

- Oszlopcsúcsra szerelhető \varnothing 48mm-76mm
- Ajánlott felszerelési magasság: 4-15 m
- Tömeg: 6,5 kg
- Az armatúra telepítéséhez csupán két kéziszerszámmra van szükség
- Tárolási hőmérséklet: 85°C-ig
- Környezeti hőmérséklet: -40°C - +50°C

Optika

Lens layout (4 lenses in every scenario):

- A: asszimmetrikus
- S: szimmetrikus
- C: kör alakú

Elérhető fotometrikus eloszlások:

- C: alacsony forgalmú M osztályú utakra optimalizálva
- E: keskeny P típusú utakra optimalizálva
- F: széles P típusú utakra optimalizálva

- AC - asszimmetrikus C
- AE - asszimmetrikus E
- AF - asszimmetrikus F
- SC - szimmetrikus C
- SE - szimmetrikus E
- SF - szimmetrikus F
- CC - kör alakú C
- CE - kör alakú E
- CF - kör alakú F

Névleges színvisszaadási index: >70

Névleges korrelált színhőmérsékleti érték: 3000K, 4000K

S/P arány: 3000K - 1.33, 4000K - 1.56

ULOR: 0

Névleges kezdeti színkoordináta:

3000K - CIE(x=0.43, y=0.403) 5SDCM

4000K - CIE(x= 0.38, y= 0.38) 5SDCM

Elektromos adatok

Bemeneti feszültség és frekvencia: 220-240V, 60Hz

IEC Érintésvédelmi osztály: Class I, Class II

Túlfeszültség elleni védelem: 10kV

Névleges teljesítményfelvétel: 21W to 94W

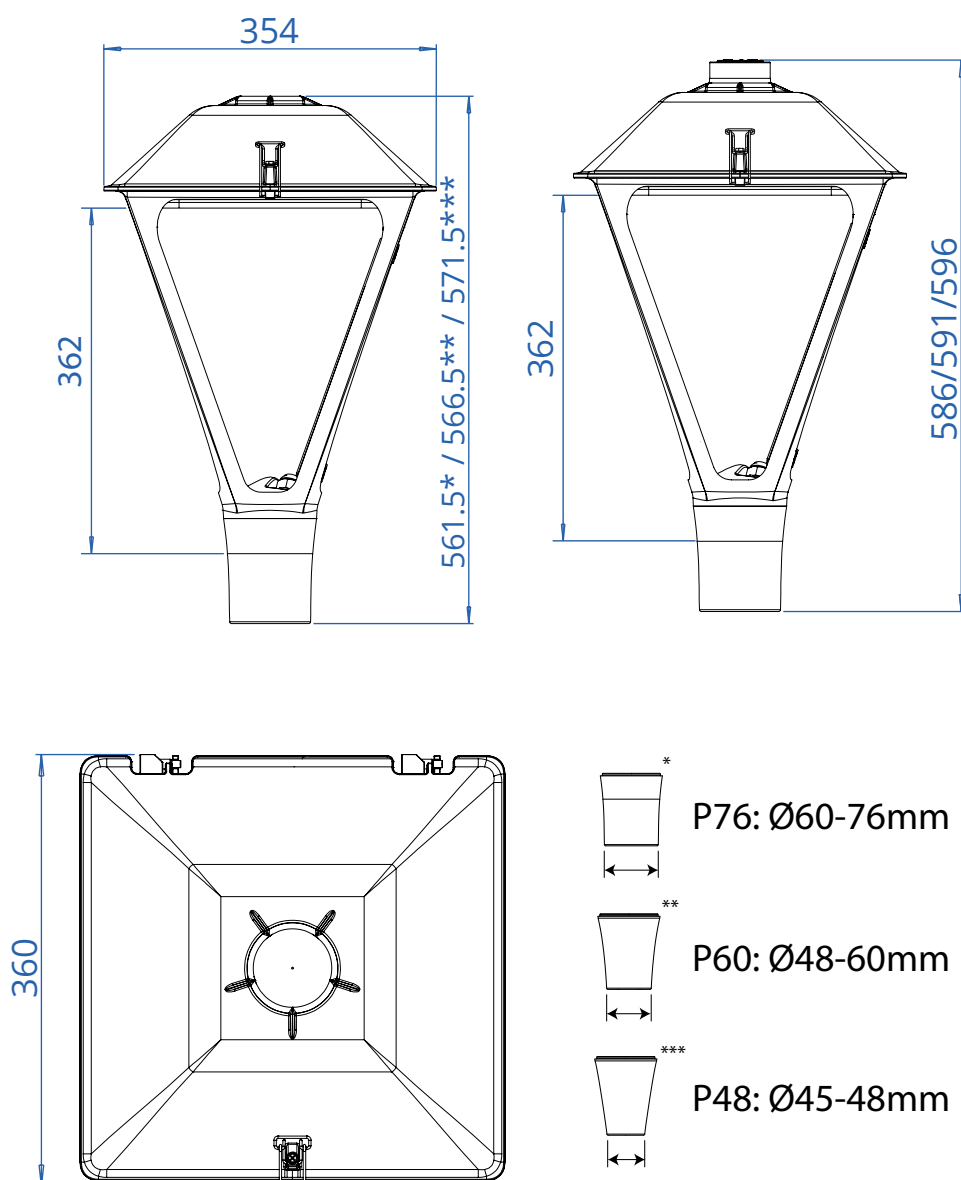
Szabványok és előírások

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

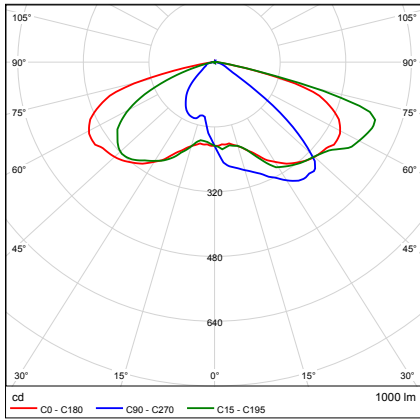
Egyéb elérhető opciók

Előkábelezés, NEMA foglalat, Class II érintésvédelem, Extra Surge Protection (10kV/5kA)

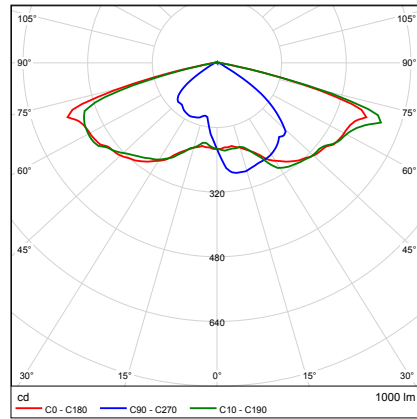
Méretetek (mm)



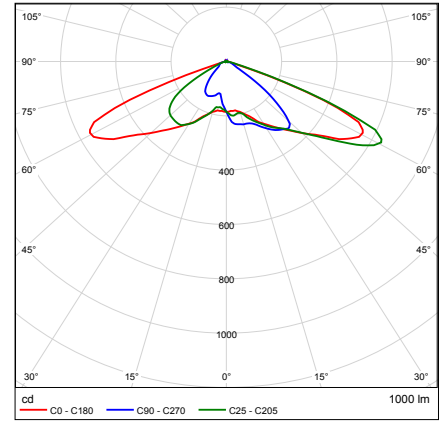
Tipikus fényeloszlási jellemzők



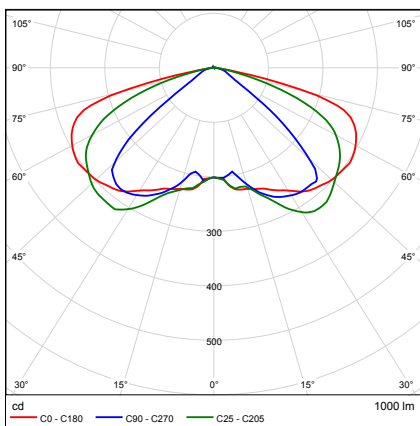
AC - asszimétrikus C



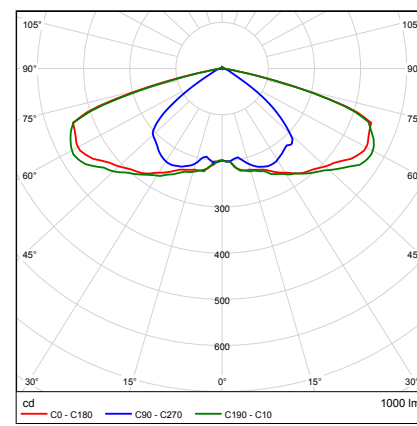
AE - asszimétrikus E



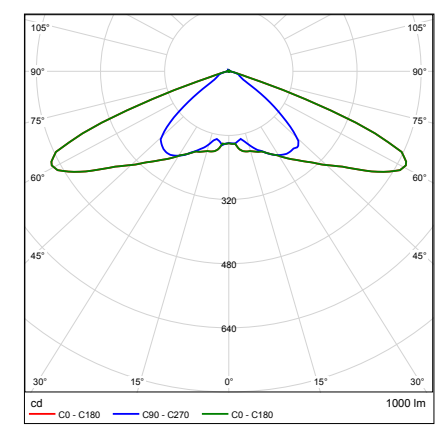
AF - asszimétrikus F



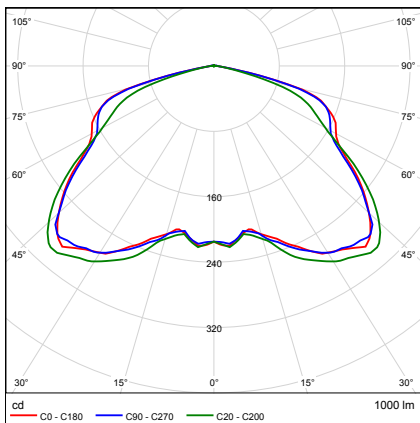
SC - szimétrikus C



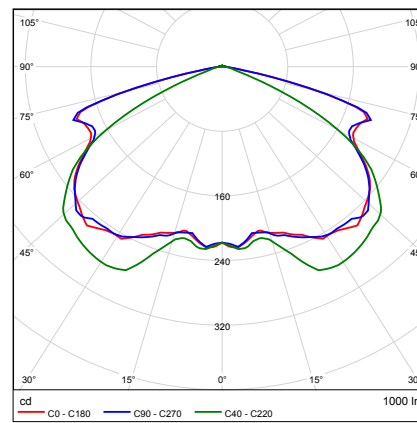
SE - szimétrikus E



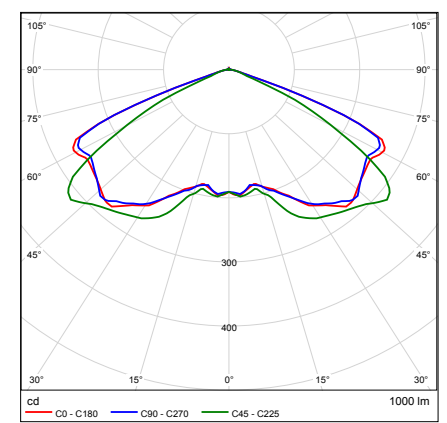
SF - szimétrikus F



CC - köralakú C



CE - köralakú E



CF - köralakú F

Elérhető konfigurációk

Név	Gen.	Optika	Teljesítmény (W) *	CCT (K)	Vezérlők	Kiegészítők	IEC Érintés-védelmi besorolás	Előkábelezés ***	Rögzítés	Szín ****
NOBILA	1	CC CE CF AC AE AF SC SE SF	20	3 - 3000	N - Nincs vezérlés	ST - Alap- értelmezett	1 - Class I	Px - Előkábelezés x méterrel	P48 - Ø45-48mm	R9005
			30 40 50 60 70 80 90		4 - 4000					D - DALI Yxx - DynaDIM ** NLxx - Nincs vezérlés + CLO ** DLxx - DALI + CLO ** YLxx - DynaDIM + CLO **

Példa: NOBILA/1/CC/40/3/N/ST/1/P1/P60

Exceptions:

- * Power consumption of luminaire can be programmed by the manufacturer in 1W steps withing the range (20-90)
- ** x can be up to 3 characters
- *** Min. 1 meter and max. 9 meters
- **** Other RAL colors available on request
- ***** NEMA socket (LS or LP) is not valid with Class II IEC protection