

**EK MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT**
(EC Declaration of Conformity)



Sorszám: **101/2016 (címloldal)**

Alulírott, az alábbi gyártó képviselőjeként

A gyártó neve: **Berton Világítástechnika Kft.**

A gyártó címe: **Budapest, 1211 Hőerőmű u. 4.**

ezennel kijelenti, hogy a következő termékek(ek):

PNL-3030: 12W, 20W

PNL-6060: 36W, 42W, 44W, 45W, 50W, 60W

PNL-3060: 18W, 20W, 25W

PNL-30120: 36W, 42W, 44W, 45W, 50W, 60W

PNL-60120: 42W, 44W, 45W, 60W, 72W, 90W

megfelel(nek) az alábbi EU irányelv(ek) követelményeinek (beleértve azok minden vonatkozó módosítását)

Hivatkozási szám	Cím
2014/35/EU	A meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok
2014/30/EU	Az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok
2011/65/EU	Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
2009/125/EK	Az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról
1194/2012/EU	A 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az irányított fényű lámpák és a fénykibocsátó diódás lámpák, valamint a kapcsolódó eszközök környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

és kijelenti, hogy a hátoldalon hivatkozott szabványokat és/vagy műszaki előírásokat alkalmazta.

FIGYELEM! Ez a nyilatkozat a berendezésnek kizárólag arra az állapotára vonatkozik, ahogyan forgalomba hozták, és nem vonatkozik az olyan alkatrészeire, amelyet hozzáadnak, és/vagy az olyan műveletre, amelyet a végső felhasználó a forgalomba hozatalt követően végez rajta!

**EK MEGFELELŐSÉGI
NYILATKOZAT**
(EC Declaration of Conformity)



Sorszám: 101/2016 (háttoldal)

Hivatkozás a jelen megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott harmonizált szabványokra vagy ezek részeire:

Azonosító jelzet	Kiadás	Cím	Részek (*)
MSZ EN 60598-1	2015	Általános követelmények és vizsgálatok	
MSZ EN 60598-2-1	1990	Általános célú, helyhez kötött, lámpatestek	
MSZ EN 60598-2-2	2012	Egyedi követelmények. Süllyesztett lámpatestek	
MSZ EN 61547	2010	EMC zavarűrészi követelmények Készülékek általános világítási célokra	
MSZ EN 61000-3-2	2014	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)	
MSZ EN 61000-3-3	2013	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kismegfeszítésű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségű és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén	
MSZ EN 61347-2-13	2015	LED modulok egyenárammal vagy váltakozó árammal táplált elektronikus működtető eszközeinek követelményei	
MSZ EN 60838-2-2	2006	Egyedi követelmények. LED modulok csatlakozói	
MSZ EN 62471	2009	Lámpák és lámparendszerek fotóbiológiai biztonsága	
MSZ EN 62031	2008	Általános világításhoz használt LED-modulok. Biztonsági előírások	A1:2013
MSZ EN 55015	2013	Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei	A1:2015
MSZ EN 50581	2013	Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel	

A kiadás

- helye: **Bp. 1211 Hőerőmű u.4.**
- dátuma: **2016. december. 08.**

A kibocsátó által meghatalmazott személy

- neve: **Bauer Ákos**
- beosztása: **Gyártásvezető**

Bauer Ákos
Gyártásvezető