

**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, 60W**

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

**PNL-30120: 36W, 42W, 44W, 45W, 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
<b>2014/35/EU</b>	A meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok
<b>2014/30/EU</b> <b>2011/65/EU</b>	Az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
<b>2009/125/EK</b>	Az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapítási kereteinek létrehozásáról
<b>1194/2012/EU</b>	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 alkatrészre, 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 (hátoldal)**

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

Azonosító jelzet	Kiadás	Cím	Részek (*)
<b>MSZ EN 60598-1</b>	2015	Általános követelmények és vizsgálatok	
<b>MSZ EN 60598-2-1</b>	1990	Általános célú, helyhez kötött, lámpatestek	
<b>MSZ EN 60598-2-2</b>	2012	<b>Egyedi követelmények. Süllyesztett lámpatestek</b>	
<b>MSZ EN 61547</b>	2010	EMC zavarűrésési követelmények Készülékek általános világítási célokra	
<b>MSZ EN 61000-3-2</b>	2014	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)	
<b>MSZ EN 61000-3-3</b>	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	
<b>MSZ EN 61347-2-13</b>	2015	LED modulok egyenárammal vagy váltakozó árammal táplált elektronikus működtető eszközeinek követelményei	
<b>MSZ EN 60838-2-2</b>	2006	Egyedi követelmények. LED modulok csatlakozói	
<b>MSZ EN 62471</b>	2009	Lámpák és lámparendszerek fotóbiológiai biztonsága	
<b>MSZ EN 62031</b>	2008	Általános világításhoz használt LED-modulok. Biztonsági előírások	A1:2013
<b>MSZ EN 55015</b>	2013	Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei	A1:2015
<b>MSZ EN 50581</b>	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