

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - HU

Hapro

A gyönyörűen barnult bőr sok ember álma. A barnulás jó közérzetet és jó egészséget sugároz. Csak egy szűk csoportja az embereknek elégedett az egész évben fakó bőrrel. A nap pozitív hatással van az egyén pszichés állapotára. Fittnek, boldogabbnak és valószínűleg egészségesebbnek is érzi magát. A legtöbb országban a természetes napfény élvezete nagyon korlátozott és kiszámíthatatlan. A szolárium ezért megfelelő alternatíva lehet, ha mértékkel használják.

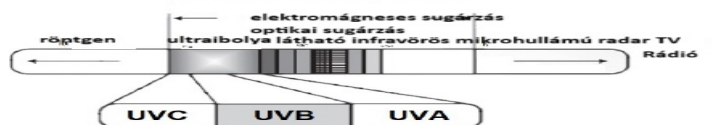
A fénycsövekből származó UV-sugárzás nem különbözik a napétól. Mindkét sugárforrás tartalmaz látható és láthatatlan részt. A nap spektruma, vagyis az optikai sugárzás, látható fényből (a szivárvány hét színéből) és láthatatlan ultraibolya és infravörös sugárzásból áll. Ez a sematikus ábrán a sugarak hullámhosszának a vízszintes tengelyre való felvitelével ábrázolható.

Itt a látható fény az optikai sugárzás közepén, az infravörös sugárzás a jobb oldalon (hosszú hullámhosszakkal), az ultraibolya sugárzás pedig a bal oldalon (rövid hullámhosszakkal) található. Az infravörös sugárzás hőszugárzás, amelyet számos területen használnak, például elektromos radiátorokban, infrasaunákban és mikrohullámú sütőkben. Az ultraibolya sugárzás tovább osztható UVA, UVB és UVC sugárzásra. Az első kettő szerepet játszik a bőr barnulásában. A nap UVC sugárzása nem éri el a Föld felszínét, mert ezt a sugárzást teljes mértékben elnyeli az ózonréteg. Az UVC-t a Földön mesterségesen állítják elő, például a baktériumok elpusztítására úszómedencékben vagy az élelmiszeriparban. Az UVC sugárzást nem használják szoláriumokban.

Az UVB sugárzás elősegíti a pigmentsejtek és a provitamin D3 termelését, amely azután a szervezetben D-vitaminná alakul át. A D-vitamin fontos a jobb csontszerkezethez, pozitív hatással van az anyagcserére és segít csökkenteni a vérnyomást. Az UVB hátránya, hogy még a javasolt adag enyhe túllépése is napégést (bőrpír) okoz. Az UVA sugárzás barnára színezi a pigmentsejteket, a bőr égéséhez nagyobb adag szükséges, de a megfelelő barnuláshoz is nagyobb adag szükséges. Az UVA sugárzás gyorsabb bőröregedést okoz.

Mint látható, az UV-sugárzás sem jó, sem rossz. Minden a megfelelő UVA- és UVB-sugárzás egyensúlyától és a két sugárzás megfelelő arányú expozíciójától függ. Ezért a Hapro berendezések a legmodernebb szolárium lámpákkal vannak felszerelve.

Annak érdekében, hogy a test a lehető leghatékonyabban legyen kitéve a sugárzásnak, a reflektorok a lámpák mögött vannak elhelyezve. Vannak olyan lámpák is, amelyek beépített reflektorokkal rendelkeznek, ezek a drágább készülékek részét képezik. A test különböző részei eltérő érzékenységgel rendelkeznek az UV-sugárzásra, ezért a barnulás eredményei gyorsabbak vagy lassabbak lehetnek. Az arc bőre általában kevésbé érzékeny a barnulásra, ezért sok berendezés rendelkezik speciális arccrésszel. Ez speciális higanyos nagynyomású lámpákból állhat, amelyeket egy vagy két szűrőüveg panel borít. Egy másik módszer az, hogy további kisebb fluoreszkáló lámpákat vagy vékonyabb lámpákat helyeznek el a klasszikus lámpák között. Egy másik lehetőség azok a lámpák, amelyek mindkét végén különböző színű foszforral vannak bevonva. Ennek köszönhetően a lámpa minden része eltérő UVA/UVB sugárzási arányt biztosít. Gyakran kontrasztos színt adnak hozzá a jobb felismerhetőség érdekében (pl. rózsaszín).



A szolárium használata előtt

Határozza meg bőrtípusát

Határozza meg a sugárzásnak való kitettség időtartamát

Kövesse az összes szakértői tanácsot és ajánlást

1. lépés A bőrtípus meghatározása

Az emberek bőre különböző, és eltérően reagál a napfényre. A világos bőrű emberek hajlamosabbak az égésre, mint a sötétebb bőrűek.

Ahhoz, hogy megfelelően összeállítsa a napozási programot, meg kell határoznia a bőrtípusát.

Megjegyzés: Ha érzékeny az UV sugárzásra, vagy olyan gyógyszert szed, amely befolyásolhatja a bőr érzékenységet, mindig konzultáljon orvosával, mielőtt szoláriumot használna.

Bőrtípus 1	Nem barnul, magas a leégés kockázata. A bőr nagyon világos, gyakran szeplős. Vörös vagy világos szőke haj és kék szem.
2. bőrtípus	Lassan barnul, magas a leégés kockázata. Világos bőr, néha szeplős. Szőke haj, világos szem.
3. bőrtípus	Progresszív barnulás, közepes leégésveszély. A bőr színe világosabb. Sötét szőke vagy barna haj, a szemek színe kissé sötétebb.
4. bőrtípus	Gyorsan barnul, ritkán ég le. Természetesen barnult bőr, sötét haj és szem (mediterrán típus).
5. bőrtípus	Nagyon gyorsan barnul, nagyon ritkán ég le. Sötét bőr, sötét vagy fekete haj és szem (ázsiai típus).
6. bőrtípus	Nagyon gyorsan barnul, nem ég le. Nagyon sötét bőr, fekete haj és szem (negroid típus).

2. lépés – A sugárzásnak való kitettség ideje

A biztonságos barnuláshoz fontos, hogy a bőrnek időt adjunk a UV-sugárzáshoz való hozzászokáshoz. A barnulási program általában 10 ülésből áll. Az ülések hosszát az alábbi táblázat alapján lehet meghatározni.

Nem szükséges szó szerint betartani a táblázatot, inkább használja azt irányadó útmutatóként. Napozás közben fontos figyelni a bőr reakcióját a sugárzásra. Ahhoz, hogy a bőr jobban hozzászokjon az UV-sugárzáshoz, célszerű, hogy az első kezelés rövidebb legyen, mint a következő. Az első kezelés után fontos figyelni a bőr reakcióját és figyelni a nemkívánatos mellékhatásokat, mint például: bőrpír, viszketés vagy egyéb nemkívánatos mellékhatások. Ha a bőrpír 16-24 órával a napozás után jelentkezik, akkor a napozást abba kell hagyni. Egy hét elteltével újra meg lehet próbálni a napozást. A viszketés és egyéb mellékhatások allergia jelei lehetnek. Ebben az esetben konzultáljon orvosával a további szoláriumozásról. Dönthet úgy is, hogy alkalmanként szoláriumot használ a barnulás fenntartása érdekében. Fontos, hogy ne haladja meg az éves maximális kezelési időt. Az egy kezelés alatt a szoláriumban töltött maximális idő nem haladhatja meg a 30 percet ($\leq 600 \text{ J/m}^2$). A 30 perces időtartam akkor is ajánlott, ha bőre már hozzászokott az UV-sugárzáshoz. Az expozíció nem haladhatja meg azt a minimális UV-sugárzási mennyiséget, amelynél a bőrön észrevehető bőrpír jelentkezik (minimális eritémás dózis).

Megjegyzés: Az első és a második kezelés között legalább 48 órának kell eltelnie, hogy az esetleges mellékhatások megjelenjenek. Ha bármilyen nemkívánatos tünet jelentkezik, például hosszan tartó bőrpír, kiütés, viszketés stb., forduljon orvoshoz, és a szolárium további használata előtt konzultáljon orvosával.

A sugárzásnak való kitettség időtartamának táblázata

	1. típus	2. típus	3. típus	4-6. típus
1. ülés (perc)	Ne használja	5	5	5
2. ülés (min)	Ne használja	10	10	11
3. ülés (min)	Ne használja	10	10	11
4. ülés (min)	Ne használja	10	11	17
5. ülés (min)	Ne használja	10	11	17
6. ülés (min)	Ne használja	10	14	20
7. ülés (min)	Ne használja	10	14	20
8. ülés (min)	Ne használja	10	14	20
9. ülés (min)	Ne használja	14	17	25
10. ülés (min)	Ne használja	14	17	25
A NMSC szerint ^{25 kJ/m²} alapján számított kezelések száma	Ne használja	64	52	35

Megjegyzés:

- Egy adag <600 J/m², egy kezelés során 3000 J/m², az NMSC szerint
- Megfelel az EN IEC 60335-2-27 (2014) szabványnak
- A maximális éves expozíciós idő a maximális használati idő (kerekítve) és 10 kezelés alapján van kiszámítva.

Az első és a második kezelés között legalább 48 órának kell eltelnie, hogy az esetleges mellékhatások jelentkezzenek.

Az első 50 órában a szolárium használatakor csökkentse a sugárzás időtartamát 20%-kal, mivel a lámpák sugárzása ilyenkor erősebb. Ezt akkor is tartsa be, ha kicseréli a lámpákat.

3. lépés – Tanácsok és ajánlások

Miután meghatározta bőrtípusát és a szolárium használatának időtartamát, olvassa el az alábbi tippeket és ajánlásokat. Ezen utasítások be nem tartása súlyos egészségügyi komplikációkat okozhat.

Tartsa be az alábbiakat:

- Mindig viseljen HAPRO UV szemvédő szemüveget. A kontaktlencse vagy a napszemüveg nem megfelelő helyettesítő. Ha nem védi megfelelően a szemét, gyulladás, retinális károsodás vagy szürkehályog kialakulásának kockázata áll fenn.
- Távolítson el minden kozmetikumot a bőréről. Ne használjon naptejet vagy barnulást gyorsító termékeket.
- Ha érzékeny az ultraibolya sugárzásra, javasoljuk, hogy konzultáljon orvosával a használatról.
- Ha szoláriumba jár, ne napozzon a napon azon a napon, amikor szoláriumba járt. A nap és a szolárium UV-sugárzása között nincs különbség.
- Ha bőrkiütés jelenik meg a bőrön, vagy pigmentváltozások következnek be a anyajegyeken, konzultáljon orvosával a további használatról.
- Ne használja a szoláriumot, ha a időzítő megsérült.
- Ne használja a szoláriumot, ha az arcvédő szűrő megsérült vagy teljesen eltávolították.
- Védje az érzékeny testrészeket, mint például a hegek, tetoválások és nemi szervek.

- Használat közben más személyek (a szoláriumot üzemeltető személy kivételével), különösen gyermekek nem tartózkodhatnak a közelben.

Kozmetikumok és gyógyszerek

Egyes kozmetikai készítmények és gyógyszerek fototoxikus reakciót okozhatnak, ha UV-sugárzással kombinálják őket. A fototoxikus reakciókat leggyakrabban az alábbi anyagok okozzák:

Acitretin	Amiodaron	Etretinát	Nalidixinsav
Azapropazon		Hidrokinon	Oxitetraciklin
Klorotetraciklin		Izotretinoin	Porfimer
Demeclociklin		Lomefloxacin	Rolitetraciklin
Doxiciklin		Metoxsalén	Tetraciklin
		Monobenzon	Tretinoin

Javasoljuk, hogy kérje meg beszállítóját, hogy adjon át Önnek egy listát azokról az anyagokról, amelyek fototoxikus reakciót válthatnak ki.

UV-sugárzás és egészség

Mérsékelt mennyiségben az UV-sugárzás pozitív hatással van a bőrre és az általános egészségre. Fontos azonban betartani az összes ajánlást, a sugárzásnak való kitettség időtartamát, a használat közötti időközöket és a lámpáktól való távolságot. Az UV-sugárzás visszafordíthatatlan károsodást okozhat a bőrön és a szemeken. Minden a bőr típusától, a sugárzás minőségétől és időtartamától, valamint a szervezet egyéb biológiai folyamataitól függ.

A bőr gyakori UV-sugárzásnak való kitettség esetén leégphet. A nap és a szolárium kombinált UV-sugárzásának túlzott kitettség a bőr gyorsabb öregedéséhez, a legrosszabb esetben pedig bőrrákhoz is vezethet.

A kockázat nő, ha gyakran van kitéve intenzív UV-sugárzásnak. A fiatalabb korban való UV-sugárzásnak való kitettség idősebb korban a bőr károsodásához vezethet. Az UV-sugárzás egyes gyógyszerekkel vagy kezelésekkel kombinálva negatívan befolyásolhatja az egyén egészségi állapotát. Ha nem biztos benne, konzultáljon orvosával a szolárium használatáról.

A szoláriumot nem használhatják:

- Mozgáskorlátozott személyek vagy mentális fogyatékkal élő személyek.
- Olyan személyek, akik nem rendelkeznek elegendő ismerettel a berendezés működéséről, vagy olyan személyek, akik nem kaptak megfelelő oktatást a szolárium használatáról, azaz nem olvasták el a kézikönyvet, vagy nem kaptak oktatást egy tapasztalt személytől, aki felelősséget vállal az oktatott személy cselekedeteiért.
- 18 év alatti személyek.
- Személyek, akiknek túlzott mennyiségű szeplőjük és anyajegyük van.
- Olyan személyek, akiknek bőrpigmentációja szabálytalan.
- Olyan személyek, akiknek nagy számú anyajegyük van (16+), vagy azok mérete meghaladja a 2 mm-t.
- Személyek, akiknek atipikus anyajegyük van (atipikus szín, aszimmetrikus alak, 5 mm-nél nagyobb). Forduljon orvoshoz.
- Természetesen vörös hajú emberek.
- Olyan személyek, akik nem tudnak leburnulni, csak leégnek, ha UV-sugárzásnak vannak kitéve.
- Olyan személyek, akik normál napfény hatására leégnek.
- Olyan személyek, akik gyakran leégnek napozás közben.
- Személyek, akik bőrrákban szenvednek, vagy hajlamosak a bőrrákra.
- Azok, akiknek közeli rokonai bőrrákban szenvedtek.

- Azok, akiknek fényérzékenységet okozó gyógyszereket írtak fel, vagy fényérzékenységekben szenvednek.

GYIK

Kérdés:

A szolárium használata védelmet nyújt a napozás ellen?

Válasz:

Igen, részben. A barnult bőr részben védelmet nyújt a nap sugárzása ellen. A szolárium UVB sugárzása megerősíti a bőrt, és részleges védelmet nyújthat a leégés ellen. A napozás a bőrt nagyobb UVB sugárzásnak teszi ki. Ez a bőr leégését okozhatja, ha hosszabb ideig van kitéve a nap sugárzásának.

Kérdés:

Biztonságos a szolárium használata terhesség alatt?

Válasz:

Az UV-sugárzás nem káros a magzatra. A terhes nők azonban eltérően reagálhatnak az UV-sugárzásra. A terhesség alatt olyan hormonok termelődhetnek, amelyek szabálytalan pigmentációt okozhatnak, különösen az arcon (más néven kloazma). Ezért célszerű ésszerűen napozni, különösen, ha érzékeny a bőre. Ha nem biztos benne, konzultáljon orvosával.

Kérdés:

Használhatok naptejet szoláriumban való napozás közben?

Válasz:

A használat időtartamát feltüntető táblázat tiszta, nem barnult bőrre vonatkozik. Ne használjon napozókrémeket, barnulást gyorsító krémeket vagy más kozmetikumokat. Ezek a termékek olyan anyagokat tartalmazhatnak, amelyek nemkívánatos mellékhatásokat okozhatnak. Javasoljuk azonban, hogy szolárium használata után hidratáló krémet használjon.

Kérdés:

Használhatom a szoláriumot, ha pacemakerem van?

Válasz:

A szívritmus-szabályozók úgy vannak kialakítva, hogy ellenálljanak az UV-sugárzásnak, azonban mindig győződjön meg arról, hogy a szolárium minden követelménynek és szabványnak megfelel. Ha nem biztos benne, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Kérdés:

Zuhanyozni kell a szolárium használata előtt vagy után?

Válasz:

A legjobb, ha a szolárium használata után zuhanyozik le szokásos bőrápoló termékekkel, mint például szappan, sampon stb. Nem kell attól tartania, hogy leöblíti a barnulást.

Kérdés:

Látogathatom a szoláriumot, ha visszerek vannak a lábamon?

Válasz:

Ha a lábait pl. egy törülközővel megtámasztja, akkor a szolárium használata nem jelenthet problémát. Ha azonban nemrégiben varikózis műtéten esett át, akkor nem szabad UV sugárzásnak kiténni magát. Mindig konzultáljon orvosával.

Kérdés:

Több személy is használhatja egymás után a szoláriumot?

Válasz:

Igen, de előbb győződjön meg arról, hogy a szolárium alkalmas-e kereskedelmi használatra. A nem kereskedelmi szoláriumok folyamatos használata gyorsabb kopáshoz vezethet.

A szolárium karbantartása és tisztítása

Bármilyen karbantartás vagy tisztítás előtt válassza le a szoláriumot az áramellátásról.

Ha nem tervezi a készülék használatát, javasoljuk, hogy válassza le az áramellátásról.

Tisztítás

A külső részeket nedves ruhával tisztítsa meg.

Megjegyzés: Soha ne használjon alkohol- vagy oldószer-alapú tisztítószeret.

A fénycsöveket úgy tisztíthatja meg, hogy eltávolítja az akrilpaneleket, és poros ruhával megtisztítja a fénycsöveket. Mindig helyezze vissza az akrilpaneleket.

Soha ne tisztítsa az akrilpaneleket alkohol- vagy oldószer-alapú tisztítószerrel. Mindig akril tisztítószerrel tisztítsa a paneleket.

Győződjön meg arról, hogy a fényvisszaverő panelek tiszták, nincsenek rajtuk ujjlenyomatok és por. A fényvisszaverő panelekről a szennyeződések porszívóval távolítsa el. A kendővel történő tisztítás során a fényvisszaverő panelek megkarcolódhatnak.

5 év használat után, vagy a második izzócseré után célszerű a berendezést szakszerű szervizzel ellenőriztetni. A felhalmozódott por és szennyeződések rossz szellőzéshez vezethetnek, és akár tüzet is okozhatnak. Javasoljuk, hogy a szoláriumot pormentes helyeken használja.

Izzók és akril panelek

Egyes alkatrészek, például a fénycsövek vagy az akrilpanelek, a normál kopás kategóriájába tartoznak, ezért egy bizonyos idő után cserélni kell őket.

A fénycsövek élettartama körülbelül 500 üzemóra. Az üzemidőt megközelítőleg kiszámíthatja az átlagos használati idő és a becsült használati gyakoriság szorzatával. Ha LCD kijelzős modellje van, akkor a használati időt az LCD kijelzőn láthatja. Normál használat mellett a fénycsöveket 4-5 évente kell cserélni. Ezután a fénycsövek hatékonyságukat elveszítik.

Ha a készülék rendelkezik speciális arcbarító résszel, nem javasoljuk a faciális szolárium gyakori kikapcsolását és bekapcsolását. Ha kikapcsolja, akár néhány percig is eltarthat, mire újra be lehet indítani. Kikapcsolás után hagyja a faciális szoláriumot 3-4 percig lehűlni.

Az akrilpanelek élettartama körülbelül 1200–1500 üzemóra. Ha túllépi a becsült élettartamot, az UV-sugárzás elleni védelem csökken. Óvja a paneleket a karcolásoktól. Cserélés előtt mindig konzultáljon a szállítóval, és csak azonos típusú fénycsöveket és paneleket használjon.

Soha ne dobja a hulladékot a szokásos kommunális hulladékba, hanem mindig vigye el a legközelebbi gyűjtőhelyre.

Megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó

VDL Hapro b.v.

Fleerbosseweg 33

4420 AC Kapelle, Hollandia www.vdlhapro.com

Termék azonosítása

Termék	Berendezés
Modell:	Hapro Onyx
Típus:	14 T, 14/5 T, 14/1 T 26 Combi, 26/5 Combi, 26/1 Combi
Modell:	Hapro Jade
Típus:	12 K, 12 KLC, 12/1K 12 T, 12 TLC. 12/1 T 24 Combi, 24 Combi LC, 24/1 Combi
Modell:	Hapro Topaz
Típus:	8 V, 10 V, 10/1 V, 12 V 22 Combi, 24 Combi, 24/1 Combi
Modell:	Hapro Summer Glow HB175 Hapro Summer Glow HB404 Hapro Mobile Sun HB8540
Modell:	Hapro Innergize HP8580

Megfelelőségi eszközök

A termékek megfelelnek az európai 2004/108/EK irányelvnek

és az Európai Közösség 2006/95/EK alacsony feszültségű berendezésekről szóló irányelvével.

Tesztelés, Elektromágneses kompatibilitás

Végzi:	VDL Hapro Laboratory Fleerbosseweg 33 4420 AC Kapelle, Hollandia
Szabványok:	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011; EN 55016-2-2:2011 EN-IEC 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN-IEC 61000-3-3:2008; EN-IEC 61000-4-2:2009; EN-IEC 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010; EN-IEC 61000-4-4:2012; EN-IEC 61000-4-5:2007; EN-IEC 6100-4-6:2014; EN-IEC 61000-4-11:2004

Tesztelés, alacsony feszültségű irányelv

Végzi:	VDL Hapro Laboratory Fleerbosseweg 33 4420 AC Kapelle, Hollandia
Szabványok:	EN 60335-1:2012 EN 60335-1:2012/C11:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-2-27:2014



Képviselő

Név: D.C. van de Linde
Beosztás: Ügyvezető igazgató
s: 21-10-2016
Dátum:
Aláírás:

Információk a fénycsövekről

Az alábbi táblázatban szereplő fénycsövek azok a fénycsövek, amelyeket a gyár már a gépekkel együtt szállít. Mindig ugyanazokat a fénycsöveket vagy azonos jelölésű fénycsöveket használjon.

FÉNYCSÖV	JELÖLÉS	EGYENÉRTÉKŰ JELÖLÉS	ALKALMAZÁS
Maxlight 80W CE III	12791		Hapro Onyx, Hapro Jade, Hapro Topaz
Maxlight 100W CE III	12794		Hapro Onyx, Hapro Jade, Hapro Topaz
Maxlight 100W Combi CE III	12802		Hapro Jade
Maxlight 25W CE III PA	12789	25-O-(11-14)/(3-4)	Hapro Onyx
Maxlight L 100W CE III	12804		Hapro Onyx
Maxlight 15W CE III	30351		Hapro Summer Glow HB175

ARC FÉNYCSÖVEK	JEL	EGYENÉRTÉKŰ JELÖLÉS	ALKALMAS
Maxlight HP 400W D	12826	Nincs	Hapro Onyx, Hapro Jade
Maxlight HP 400-600W D flex	24207	Nincs	Hapro Summer Glow, Hapro Mobile Sun
Maxlight HP 300W D	30066	Nincs	Hapro Innergize, Hapro Topaz
Halogén lámpa 15040R	30125	Nincs	Hapro Innergize

VÉDŐSZŰRŐ AZ ARCHOZ	JEL	EGYENÉRTÉKŰ JELÖLÉS	ALKALMAS
SPS	01622	Nincs	Hapro Onyx, Hapro Jade
Diamant (másodlagos szűrő)	09663	Nincs	Hapro Onyx, Hapro Jade
Üveg 322	20126	Nincs	Hapro Topaz
Üvegpanel	30142	Nincs	Hapro Innergize
Üvegpanel	30143	Nincs	Hapro Summer Glow
Üvegpanel	30144	Nincs	Hapro Mobile Sun

Megjegyzés: A pótalkatrészek csak alacsony nyomású fénycsövekhez használhatók.

Model	: XXXX	XX XXXX
Type	: XXXXXXXX	
Serial number	: XXXXXXXX / 3	
Rated voltage	: XXXXX	
Rated power input	: X kW XXX	
	: X kW XXX	
 100-O-(13-17)/(2,6-3,5) Ballast: 100W		
Ballast: 80W		
 100-O-(11-15)/(2,2-3) Ballast: 100W		
1 x maxlight HP 400W D Glass Filter: SPS (Art. nr:01622) Ballast: 300W		
Secondary Filter: SPS (Art. nr:01622)		
UV type 3		
 		
Manufactured by: Hapro International B.V. PO Box 73 4420 AC Kapelle, The Netherlands		

Például:

Az azonosító címkén feltüntetésre kerülnek a szolárium felső és alsó részébe szánt fénycsövek egyenértékű kódjai (körben).

A fénycső egyenértékű kódja: 100-R-(13-17)/(2,6-

3,6) 100 = a lámpa teljesítménye

R = reflektor típus

(13-17) = ekvivalencia tartomány a teljes effektív erytém

számára (2,6-3,5) = ekvivalencia tartomány az NMSC arány számára

Ha nem eredeti pótlámpát (nem eredeti pótlámpát) kíván használni, annak minden specifikációnak és tartománynak meg kell felelnie.

Ha nem eredeti pótlámpát használ, annak ellenére, hogy az megfelel a specifikációknak, előfordulhat, hogy:

- A teljesítmény nem feltétlenül azonos az eredeti pótalkatrész használatával.
- A túlfeszültség-védelmet módosítani kell a megváltozott áramfelvétel miatt.
- Az UV-besorolás nem felel meg az eredeti specifikációknak.
- A garancia és a megfelelő használat nem garantálható, mivel a felhasználási specifikációk eltérőek.

