



Polylux XLr™ & Polylux XL háromsávós fénycsövek

Polylux XLr™ & Polylux XL – nagyobb fény

A hatékony világítási megoldás

A Polylux XLr™ és Polylux XL fénycsövek mintegy 18%-kal nagyobb fényt adnak, mint a hagyományos halofoszfátos fénycsövek. Fényhasznosításuk 93 lm/W a hagyományos fénycsövek 79 lm/W-jához képest, tehát a felhasznált energiának nagyobb részét alakítják át fénné. Azáltal, hogy több fényt biztosítanak, alkalmazásukkal sok kereskedelmi, ipari és eladási hely biztonságosabb és vonzóbb környezetet nyerhet.

Polylux XLr™ & Polylux XL – színválaszték

A GE Polylux XLr™ és Polylux XL fénycsövei széles színválasztékban kaphatók, a 2700 K-es „igen meleg fehér” színtől a 4000 K-es „hideg fehér” színig.

Polylux XL esetében 6300 K-es „nappali fényű” változat is kapható.



Igen meleg fehér, 2700 K



Meleg fehér, 2950 K



Fehér, 3400 K



Hideg fehér, 4000 K

- Egyenletes színviszaadás a forgalom növelése érdekében
- Nincsenek sávosan, rosszul megvilágított üzletrészek
- Az egyenletesen magas szintű fény biztonságos megvilágítást nyújt
- Megnövekedett élettartam, csökkenő zavarok, kevesebb termelés kiesés



Nappali fényű, 6300 K

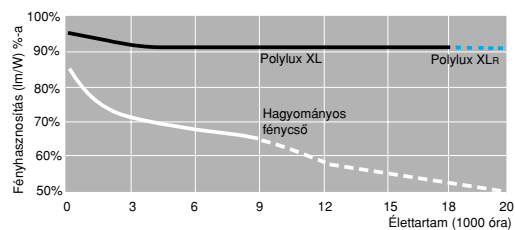
Kezdeti fényáram (100 óra elteltével mérhető fényáram)

36W/33 hagyományos fénycső	36W 840 Polylux XLr™ és Polylux XL
2850	3350

+18%



Fényhasznosítás



A Polylux XLr™ és Polylux XL fénycsöveknek nagyobb a fényhasznosítása.

Typus	Watt	Hossz max. (mm)	Színhőm. (K)	Színviszaadási index (Ra)	Élettartam (óra) Hagyományos előtétrel	Élettartam (óra) Nagyfrekvenciás előtétellel	Kezdeti fényáram (lm)	Termékkód
Polylux XLr™ háromsávós fénycsövek (T8 – ø26 mm)								
F18W/827/XLr	18	600	2700	85	15 000	20 000	1350	37551
F18W/830/XLr	18	600	2950	85	15 000	20 000	1350	37552
F18W/835/XLr	18	600	3400	85	15 000	20 000	1350	37613
F18W/840/XLr	18	600	4000	85	15 000	20 000	1350	37553
F36W/827/XLr	36	1200	2700	85	15 000	20 000	3350	37554
F36W/830/XLr	36	1200	2950	85	15 000	20 000	3350	37555
F36W/835/XLr	36	1200	3400	85	15 000	20 000	3350	37614
F36W/840/XLr	36	1200	4000	85	15 000	20 000	3350	37556
F58W/827/XLr	58	1500	2700	85	15 000	20 000	5200	37557
F58W/830/XLr	58	1500	2950	85	15 000	20 000	5200	37558
F58W/835/XLr	58	1500	3400	85	15 000	20 000	5200	37615
F58W/840/XLr	58	1500	4000	85	15 000	20 000	5200	37559
Polylux XL háromsávós fénycsövek (T8 – ø26 mm)								
F15W/827	15	450	2700	80+	12 000	14 400	1000	29591
F15W/830	15	450	2950	80+	12 000	14 400	1000	29600
F15W/840	15	450	4000	80+	12 000	14 400	1000	29603
F18W/827	18	600	2700	85	15 000	18 000	1350	35426
F18W/830	18	600	2950	85	15 000	18 000	1350	35427
F18W/835	18	600	3400	85	15 000	18 000	1350	35428
F18W/840	18	600	4000	85	15 000	18 000	1350	35429
F18W/860	18	600	6300	85	15 000	18 000	1300	34492
F30W/827	30	900	2700	85	15 000	18 000	2450	35575
F30W/830	30	900	2950	85	15 000	18 000	2450	35576
F30W/840	30	900	4000	85	15 000	18 000	2450	35577
F36WM/830	36	970(1 m)	2950	85	15 000	18 000	3100	36341
F36WM/840	36	970(1 m)	4000	85	15 000	18 000	3100	36343
F36W/827	36	1200	2700	85	15 000	18 000	3350	35431
F36W/830	36	1200	2950	85	15 000	18 000	3350	35437
F36W/835	36	1200	3400	85	15 000	18 000	3350	35438
F36W/840	36	1200	4000	85	15 000	18 000	3350	35440
F36W/860	36	1200	6300	85	15 000	18 000	3250	34509
F38W/830	38	1050	2950	85	15 000	18 000	3300	33307
F38W/840	38	1050	4000	85	15 000	18 000	3300	33308
F58W/827	58	1500	2700	85	15 000	18 000	5200	35442
F58W/830	58	1500	2950	85	15 000	18 000	5200	35443
F58W/835	58	1500	3400	85	15 000	18 000	5200	35444
F58W/840	58	1500	4000	85	15 000	18 000	5200	35445
F58W/860	58	1500	6300	85	15 000	18 000	5000	34502
F70W/830	70	1800	2950	85	15 000	18 000	6300	35578
F70W/835	70	1800	3400	85	15 000	18 000	6300	35579
F70W/840	70	1800	4000	85	15 000	18 000	6300	35580

*Az élettartam mérése az IEC 60 081/EN 60 081 3 órás tesztelő ciklus szerint történik (15 perces kikapcsolt állapotot 45 perces bekapcsolt állapot követ).

Állandóan fejlesztjük és tökéletesítjük termékeinket, ezért az itt közölt általános információknak tekintendők, s időről-időre bizonyos specifikációk változhatnak a termékfejlesztés következtében.

GE Lighting Tungshram Rt. 1340 Budapest, Váci út 77.
T: (36-1) 399-1100 Fax: (36-1) 399-1672



Polylux XLR™ & Polylux XL – a GE háromsávós fénycsövei

A GE Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsövei meg fogják változtatni véleményét a fénycsöves világításról. Különleges háromrétegű fénypor-bevonatuknak köszönhetően kiválóan képesek visszaadni a színeket: az embereket természetesebb megvilágításba helyezik, a színek elevebbek és valóságosabbak lesznek. A hagyományos fénycsövekhez képest a Polylux XLR™ és Polylux XL több fényt biztosít, hosszabb ideig, fényesebb és egyenletesebb megvilágítást nyújt igen változatos alkalmazási területeken.

A Polylux XLR™-et, a GE legújabb, hosszabb élettartamú, környezetbarát, háromsávós fénycsövét

- kivételesen hosszú (20 000 órás) élettartam és
- a Polylux XL-hez hasonlóan nagy teljesítőképesség, kiváló színvisszaadás és kiemelkedő fényáramállandóság jellemzi, emellett
- újrahasználatos csomagolásban (Take Care System™) kerül forgalomba, és
- csökkentett higany mennyiséggel (< 5 mg) készül (erre utal az elnevezésben szereplő R: recyclable - visszaforgatható).

A GE a biztonságosabb fénycső-megsemmisítés érdekében óriási befektetést hajtott végre a higanytartalom csökkentésére valamennyi fénycsövénél.

A Polylux XLR 5 mg-nál kisebb higanytartalmával alacsonyabb az összes európai előírás szerinti – érvényben lévő vagy javasolt – szintnél. Az optimális higanyadagolás biztosítja a kivételesen hosszú, 20 000 órás élettartamot. A könnyebb megkülönböztethetőség érdekében a Polylux XLR fénycsövek feje kék szigetelőbetéttel készül.



A GE újrahasználatos csomagolása (Take Care System™)

- megkönnyíti a fénycsövek kezelését és szállítását az újrahasznosítás vagy megsemmisítés során
- nincsenek extra csomagolási követelmények
- a környezetszennyezésnek vagy törésből fakadó sérülésnek kisebb a veszélye

Polylux XLR™ & Polylux XL – beszerelési megbízhatóság

A Polylux XLR™ és Polylux XL háromsávós fénycsövek egyenletes megvilágítást biztosítanak teljes élettartamuk alatt, azaz mintegy 20 000, illetve 18 000 órán keresztül. A megnövekedett élettartamnak és a magas szintű megvilágításnak ezen kombinációja nagyobb installációs megbízhatóságot nyújt.

Magas szintű megvilágítás

- Jól megvilágított környezet
- Egyenletes megvilágítási szint
- Kiváló színvisszaadás
- Megnövekedett teljesítmény a karbantartások között

Hosszú élettartam

- Megnövekedett lámpacserélési időszakok
- Kevesebb költséges helyszíni lámpacseré
- A világítási zavarok és a termelés kiesési időszakok csökkenése
- Kevesebb lámpacseré a nehezen hozzáférhető helyeken



Bizalommal szerelhetik a Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsöveket: a Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsövek nagyon jó minőségű fényt biztosítanak – hosszabb időn keresztül.

Polylux XLR™ & Polylux XL – megnövekedett élettartam

20 000 órás élettartam

A Polylux XLR™ átlagos élettartama az IEC 60081 szabvány szerint mérve elektronikus előtétellel 20 000 óra, hagyományos előtétellel 18 000 óra. A Polylux XL fénycsövek hasonló körülmények között 18 000, illetve 15 000 órás élettartamot érnek el.

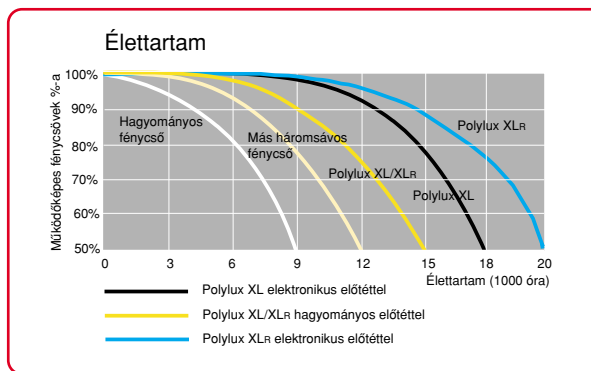
A hosszabb élettartam nem csupán hatékonyabb költségfelhasználást, hanem megnövekedett beszerelési megbízhatóságot is jelent.

Csökkenő világítási költségek

Az elektronikus előtétellel szerelt Polylux XLR™ fénycsövek élettartama több mint kétszerese a hagyományos halofoszfátos fénycsövekének és 25%-kal hosszabb, mint a piacon található más háromsávós fénycsöveké.

(A Polylux XL hasonló adatai: 100%, illetve 12,5%.)

A Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsövek cserélési ciklusa megnő, ami jelentősen csökkenti a karbantartási költségeket.



A Polylux XLR™ és a Polylux XL fénycsövek tovább tartanak

Polylux XLR™ & Polylux XL – minőségi világítás

Kiváló színvisszaadás

A színvisszaadási index (CRI) a fényforrás színvisszaadási képességét méri. A GE Polylux XLR™ és Polylux XL CRI értéke magas, 85-ös. Ez a biztosítéka a valósághű színeknek úgy, hogy az emberek, áruk, tárgyak természetesebb megvilágításba kerülnek. Pozitív hatása van a közérzetre, megnöveli az eladási hely vonzerejét, ami hozzájárul a forgalom növekedéséhez.

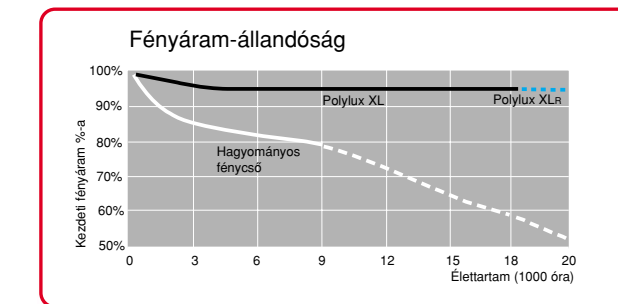
CRI (Ra)	
36W/33 hagyományos fénycső	36W 840 Polylux XLR™ és Polylux XL
58	85

+46%



Egyenletes, nagy megvilágítási szintek

A 95% fényáram megőrzése az egész élettartam során biztosítja, hogy a Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsövek hosszabb ideig, nagyobb fénytel világítsanak. Az üzletek, irodák és az áruk mindvégig olyan élethű képet fognak mutatni, mint amikor a fénycsöveket beszerelték. Mivel nagyobb a fényük, kevesebb fénycsőre van szükség ahhoz, hogy a kívánt megvilágítási szint elérhető legyen, és nincs többé szükség fölösleges „túlbiztosításra” a világítás tervezésénél.



A Polylux XLR™ és Polylux XL fénycsövek fényárama megmarad az egész élettartam alatt.