



GE Lighting



Lámpatestek

Lámpatest-katalógus

A GE Lighting valamennyi világítástechnikai kérdésre megfelelő megoldást tud javasolni.

Környezetünkben olyan világításra van szükség, amely nem csak jó, hanem jó hatásfokú is.

Termékeink felhasználásával bármilyen világítási igény kielégíthető, sőt jelentős költségcsökkentést is el lehet érni.

A GE Lighting lámpatesteinek részletes bemutatásával az a célunk, hogy vásárlóink a legmegfelelőbb módon alakíthassák ki környezetük világítását.

Ha bármilyen kérdésük merülne fel, kérjük, vegyék fel a kapcsolatot központunkkal, vagy helyi képviselőnkkel a hátoldalon található cím, telefonszám felhasználásával.



GE Lighting Cavazzale-i gyára
(Vicenza, Olaszország)



GE Lighting Coslada-i gyára
(Madrid, Spanyolország)



GE Lighting Hendersonville-i gyára
(Észak-Karolina, USA)

GENERAL ELECTRIC

a világ legsikeresebb vállalatának tapasztalatai, ismerete és támogatása segíti az Ön üzleti sikereit

A General Electric globális vállalkozás. A több mint 100 évvel ezelőtt alapított vállalat a ma létező egyetlen olyan cég, amely a DOW JONES INDUSTRIAL INDEX eredeti, 1896-os listáján is szerepelt. Forgalma évente több mint 100 milliárd dollár, befektetett eszközei összesen több mint 300 milliárd dollárt tesznek ki. Több mint 100 országban működik, kereken 250 gyártóüzeme van, és alkalmazottainak száma meghaladja a 270 000-et.

A General Electric célja, hogy valamennyi üzletágában a világ élvonalába kerüljön. Alapelve, hogy termékei és szolgáltatásai a legjobb minőségűek legyenek, ezért évente több mint 2 milliárd dollárt költ kutatásra és fejlesztésre.

Thomas A. Edison, a szénzálás izzólámpa feltalálója és a General Electric Company megalapítója.

A GE Lighting – amely az eltelt több mint 100 év alatt egyre nagyobb hatásfokú fényforrásokat gyárt – folyamatosan dolgozik a fényminőség javításán és az energiaköltségek csökkentésén – a végfelhasználók érdekében.

Edison-Nap-i kirakat 1915-ben a Rikers áruházban (200 Broadway, New York). Thomas A. Edison 1879. december 21-én készítette el az első szénzálás izzólámpát, ezért ezt a napot elnevezték az ő tiszteletére Edison-Napnak, és sok évig az Egyesült Államok egész területén megünnepezték.

(Forrás: The General Electric Story 1876-1986.)



A General Electric 12 üzletágával az egész világon jelen van; ezek közé tartozik a GE Lighting, amely a világ egyik legnagyobb fényforrás-gyártójaként magas minőségi színvonalú termékekkel és szolgáltatásokkal látja el vevőit.



GE Power Controls



GE Lighting



GE Capital Service



GE Appliances



NBC



GE Plastics



GE Information Service



GE Aircraft Engines



GE Power Systems



GE Transportation



GE Medical Systems



GE Motors & Industrial Systems

GE Lighting a világon

több mint 20 000 kiváló minőségű terméket kínál

Vezető világcég – a GE Lighting a világ egyik legnagyobb fényforrásgyártója.

Innováció – a GE-nek több mint 1700 világítástechnikai és gyártási világsszabadalma van.

Ez az a GE-érték, amely meghatározza a partnereinkkel és a vevőinkkel kialakított kapcsolataink minőségét.



Elkötelezettség

Minden olyan piacon, ahol jelen vagyunk, kulcsszereplővé válunk befektetések, stratégiai szövetségek és akvizíciók révén.

Vevőink számára ez a legmodernebb termékeket és a leghatékonyabb támogatást jelenti.

Kiválóság

Folyamatosan hozzuk létre a „Centres of Excellence” (kiválósági) központokat a fényforrások és lámpatestek gyártása és fejlesztése területén, amelyek a legmagasabb minőségi színvonalon állítják elő a korszerű termékeket.

Innováció

Töretlen az innovációs rekordunk a lámpatechnológia területén, ami lehetővé teszi, hogy vevőinket nagy teljesítőképességű, energiatakarékos világítástechnikai megoldásokkal lássuk el.

Minőség

A GE Lighting folyamatosan szigorítja a fényforrások és lámpatestek gyártásában alkalmazott szabványokat, növelve ezzel a felhasználók számára a megbízhatóságot és csökkentve a karbantartási költségeket.

EUROPIC

Modern világítástervező szoftver, amelynek segítségével optimális világítás tervezhető bármilyen környezet esetén

A EUROPIC innovatív világítástervező program belső, külső terekhez és útvilágításhoz. Windows 95 vagy NT alatt működik, CD-ROM-on áll rendelkezésre. A képernyős megjelenítés és a nyomtatás hét nyelven (angolul, franciául, magyarul, németül, olaszul, portugálul, spanyolul) történhet (a cseh, lengyel és orosz változat előkészületben van). A számítások gyorsan, pontosan és könnyen végezhetőek el. A programhoz demonstrációs oktatóprogram és on-line Help is tartozik. A CD-n található kezelési kézikönyvet bármikor ki lehet nyomtatni. A használat megkönnyítése érdekében a program egy fénytechnikai alapszótárt és fénytechnikai alapismeretek leírását is tartalmazza.

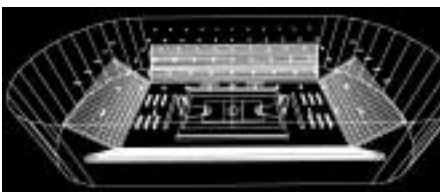


A program különlegessége, hogy bármilyen szabálytalan alakú és méretű helyiséget/teret is tud kezelni, ugyanakkor könyvtárban szabályos, előre meghatározott alakú, méretű és tetőszerkezetű helyiségekre szolgáló megoldások találhatóak. Mindez lehetővé teszi, hogy teljesen szabadon és egyszerűen tervezhessük meg bármilyen környezet világítását anélkül, hogy a hagyományos világítástervező programoknál szokásos közelítő és területfelosztó technikákhoz kellene fordulni.

Az adatfeldolgozás végeztével az eredményeket megvilágítási vagy fényerősség-értékeket tartalmazó táblázatban, izolux-görbéekkel, spot és 3D diagrammokban lehet megjeleníteni. A megvilágított terület értékelését egyszerűsíti, hogy a képernyőn a különböző értékeket összefoglaló táblázatokat több egymás melletti ablakban meg lehet tekinteni. Az összes tervezéssel kapcsolatos eredményt a képernyőn történő megjelenítésen kívül ki is lehet nyomtatni, két- és háromdimenziós rajzokkal lehet illusztrálni. A programban berendezési tárgyakat tartalmazó gazdag könyvtár is található, amely lehetővé teszi, hogy a terveket még valószerűbbé lehessen tenni az asztalok, székek, könyvespolcok, lépcsők, emelvények, fák stb. árnyékának feltüntetésével.

A program a fentiekén túl képes a várható eredmény "fotorealistikus" képének ábrázolására is, amely a beépített lámpatestekkel együtt mutatja a végső eredményt. Így előre képet lehet kapni a megvilágítandó tér várható megjelenéséről.

Fotorealistikus mintaképek



MINŐSÉG ÉS TECHNOLÓGIA

Minőségi eljárások és modern technológiák az optimális eredmények biztosításához

A GE Lighting mindig nagy súlyt helyezett a technikai újításokra, és nap mint nap innovatív termékek kifejlesztésén dolgozik a legmagasabb minőségi előírások betartásával. Minden terméket szigorú laboratóriumi vizsgálatoknak vetnek alá az iparág termékminősítésre felhatalmazott legnevesebb olaszországi és nemzetközi intézeteiben.

A K&F tevékenység fejlesztését és megerősítését célzó jelentős beruházások lehetővé teszik, hogy a vásárlók minden igényét kielégítsük. A tervezés első fázisától kezdve ellenőrizzük termékeink biztonságát, jellemzőit és minőségét új laboratóriumunkban, ahol minden megfelelési vizsgálat elvégezhető a hatályos országos és nemzetközi szabványok szerint. A laboratórium minden vizsgáló- és mérőberendezését a legmagasabb szintű szabványoknak megfelelően választottuk ki az eredmények maximális megbízhatóságának garantálása érdekében.



Spray próba: melegedést mérő automata



IP próba: a védettségi fokot méri



Lángpróba



Kitűnő laboratóriumi berendezések



Digitális oszcilloszkóp és fotogoniométer

BIZONYÍTVÁNYOK

A legigényesebb minőségi szabványoknak megfelelő termékek és eljárások

A GE Lighting minőségi rendszere 1994-től UNI EN ISO 9000 igazolással rendelkezi.



A GE Lighting minden terméke CE jelöléssel rendelkezik. Ez a jel igazolja, hogy a termékek megfelelnek az Európai Unió elektromos termékekre vonatkozó előírásainak és így azok szabadon értékesíthetők az egységes európai piacon. A világítástechnikai berendezésekre a 73/23 (93/68-cal módosított) "Alacsony feszültségű berendezések" és a 89/336 (93/68-cal és 93/31-gyel módosított) "Elektromágneses kompatibilitás" c. direktívák alkalmazandók.



ENEC bizonyítvány

Azok a lámpatestek és alkatrészeik, amelyek ENEC (European Norms Electrical Certification) jelzéssel rendelkeznek, egész Európában szabadon értékesíthetők. Az ENEC jelölés a Cenelec Mark Committee által elfogadott 18 európai intézet megállapodása alapján született, és azt igazolja, hogy a termék megfelel az EN szabványoknak. Az ENEC jelölést a megállapodásban résztvevő országok hazai hasonló márkajelzésükkel egyenértékűnek fogadják el. Olaszországban az IMQ adhat ki ENEC bizonyítványt, amelyet még egy 03 jelzéssel egészítenek ki, ami azt jelzi, hogy olaszországi intézmény adta ki az igazolást. Az ENEC eljárásnak részét képezi a gyártó minősítése – akinek UNI EN ISO 9002 minőségi bizonyítvánnyal kell rendelkeznie –, a konkrét terméktípus elfogadása és a gyártás ellenőrzése. Ennek az eljárásnak az a fő előnye, hogy csak egy bizonyítványt kell megszerezni és nem több országot, tehát az export dinamikusabb lehet és egyetlen ENEC jelöléssel számos piacon van lehetőség a termékek értékesítésére.



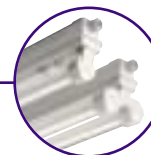
MAR
9. oldal



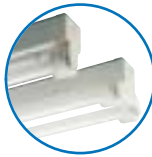
MAS
10. oldal



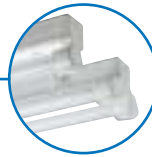
MAX
11. oldal



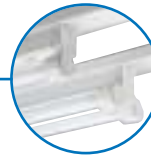
MAC
12. oldal



N-Pack NPW
17. oldal



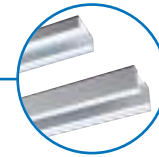
N-Pack NPP
18. oldal



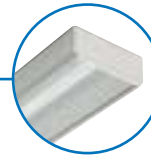
N-Pack NPO
19. oldal



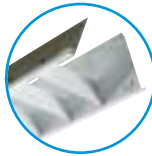
Tartozékok
20. oldal



NAL szerelőcsatorna
24. oldal



MEGA
26. oldal



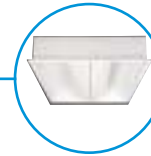
Optikai szerelvények
30. oldal



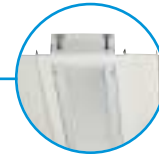
5500-as sorozatú lámpatestek
31. oldal



5501-es sorozatú lámpatestek
32. oldal



5502-es sorozatú lámpatestek
33. oldal



5503-as sorozatú lámpatestek
34. oldal



5504-es sorozatú lámpatestek
35. oldal



5506-os sorozatú lámpatestek
36. oldal



NUPLEX
38. oldal



MULTILITE 8000
44. oldal



Indirekt fényt adó álló-lámpa és fali lámpatest
50. oldal



MULTILITE 6000
52. oldal



MULTILITE 3000
56. oldal



BRIO
62. oldal



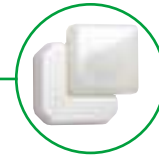
CLUB
64. oldal



Q-BULK
65. oldal



DIAMOND
66. oldal



QUAD
68. oldal



POCKET 16
69. oldal



CITY - TRIS
70 - 71. oldal



ELITE
72. oldal



TOP/FC-TOP/AC
80. oldal



TOP/DFC-TOP/DAC
80. oldal



TOP/M
80. oldal



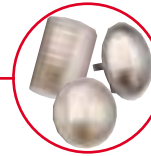
TOP/HA
81. oldal



TOP/MQF-MQA
81. oldal



GESPOT
82. oldal



GE EDISON
83. oldal



ARCLITE
84. oldal



EUROBAY
86. oldal



COMPAK
88. oldal



VERSABEAM
89. oldal



FILTERGLOW
90. oldal



LOWMOUNT
92. oldal



CONSERVA
94. oldal



EUROFLUX
98. oldal



HALOPAK
100. oldal



MASTERPAK
101. oldal



PF 4
102. oldal



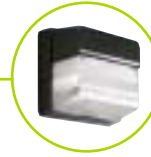
EUROSTREET
103. oldal



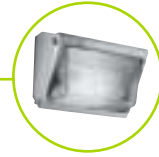
M2A
105. oldal



EURO-7 & 2
107. oldal



WALLLIGHTER 175
108. oldal



WALLMOUNT 175
109. oldal

**Világítás-
technikai
meghatározások**
110. oldal

Szabványok
1140. oldal

**Műszaki
információk**
117. oldal

**Vegyszerekkel
szembeni
ellenállás**
119. oldal

**Világítási
projektek sport-
létesítményekhez**
120. oldal

**Tartalék-
alkatrészek**
126. oldal

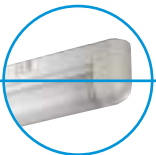
Termékkódok
128. oldal

VÍZMENTES MENNYEZETI LÁMPATESTEK

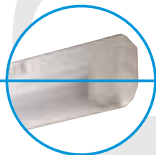
FÉNYCSÖVES IPARI VILÁGÍTÁS



FLAT-STRIPLIGHT
39. oldal



STYLO
40. oldal



EUROSTYLO
41. oldal

FÉNYCSÖVES KERESKEDELMI VILÁGÍTÁS

RENDSZEREK



POCKET 11
73. oldal



TOP/2DR - 2D
74 - 75. oldal



TOP/DBX
76. oldal



**5503 2D sorozatú
lámpatestek**
78. oldal



GENUSPOT
79. oldal

KOMPAKTFÉNYCSÖVES LÁMPATESTEK



LIVELIGHT
85. oldal

KIEMELŐ VILÁGÍTÁS

NAGYNYOMÁSÚ KÜLSŐLÁMPÁS IPARI VILÁGÍTÁS

FÉNYÁRVILÁGÍTÁS

ÚTVILÁGÍTÁS

INFORMÁCIÓK