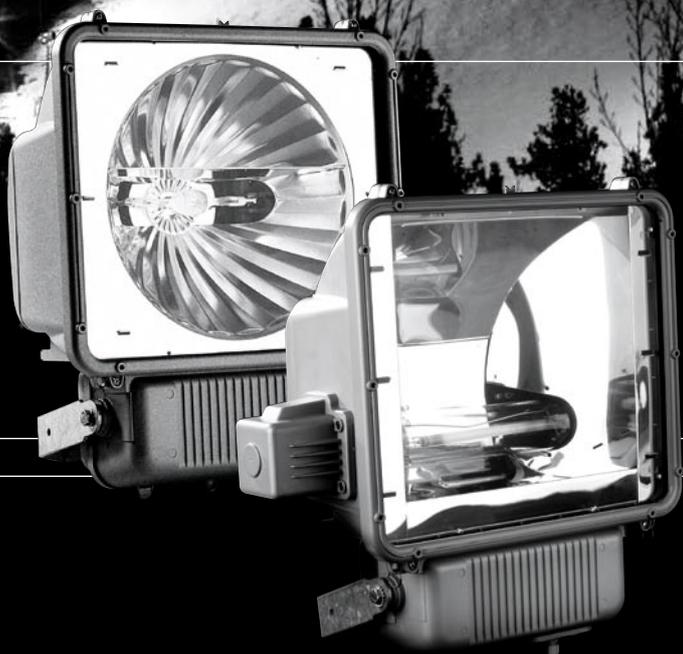


FaelLUCE®

doing it better



LIGHTMASTER
1000

Nagy teljesítőképességű fényvetők
High performance floodlights



Fael LUCE
doing it better



Világítás és nagy hatásfok

Lighting and high efficiency

LIGHTMASTER 1000

Az új **LIGHTMASTER 1000** család legfontosabb jellemzője az az egyáltalán nem szokványos tulajdonság, hogy mindenféle 1000 W-os kisülőlámpához használható, mind a rövid és hosszú ívű, két végén fejtelt, mind az E40 fejű csőburás típusokhoz. Valójában azzal a céllal készültek, hogy alkalmasá váljanak az E40 fejű csőburás lámpákhoz, amelyek jóval olcsóbbak, mint a két végén fejtelt változatok, és hosszabb az élettartamuk is anélkül, hogy ez csökkentené kiváló fotometriai tulajdonságaikat.

E nagy energiahatékonyságú és nagy teljesítményű fényvetők legmodernebb technológiájú konstrukciója sokféle alkalmazást tesz lehetővé: sportlétesítmények, nagy ipari területek – tengeri kikötők, dokkok, konténertárolók, pályaudvarok és repülőtéri kifutópályák – megvilágítását.

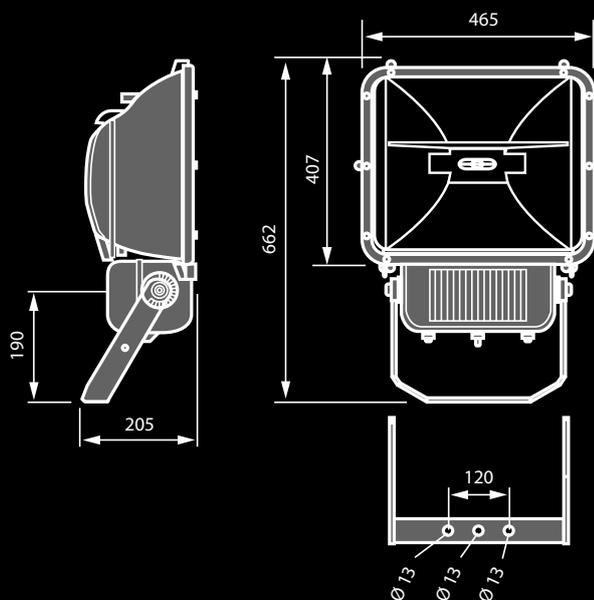
The main feature of new **LIGHTMASTER 1000** series is the unusual possibility to fit all 1000W discharge lamps, both short arc/ long arc double ended and E40 tubular types.

This new range has infact also been designed to be suitable to E40 tubular lamp, which has a very cheaper price comparing to double ended lamp and a longer life, without reducing the high photometric performances.

The large advanced technology system of this high efficiency powerful floodlight makes it suitable for many applications: sport facilities, large and industrial areas such as sea ports, terminal docks, container storage, railway yards and air-strips.







A Lightmaster 1000 család The Lightmaster 1000 series

A **LIGHTMASTER 1000** család a piac legteljesebb 1 kW-os fényvető-választéka, mivel a valamennyi 1000 W-os lámpatípusra kiterjedő alkalmazási lehetőséget az összes reflektortípussal együtt egyetlen lámpaházban egyesíti. A ház kis vörösréz-tartalmú elsődleges ötvözetű, a levegőben lévő vegyi anyagoknak ellenálló fröccsöntött alumínium. A temperált előtétüveg ellenáll a hőlökéseknek.

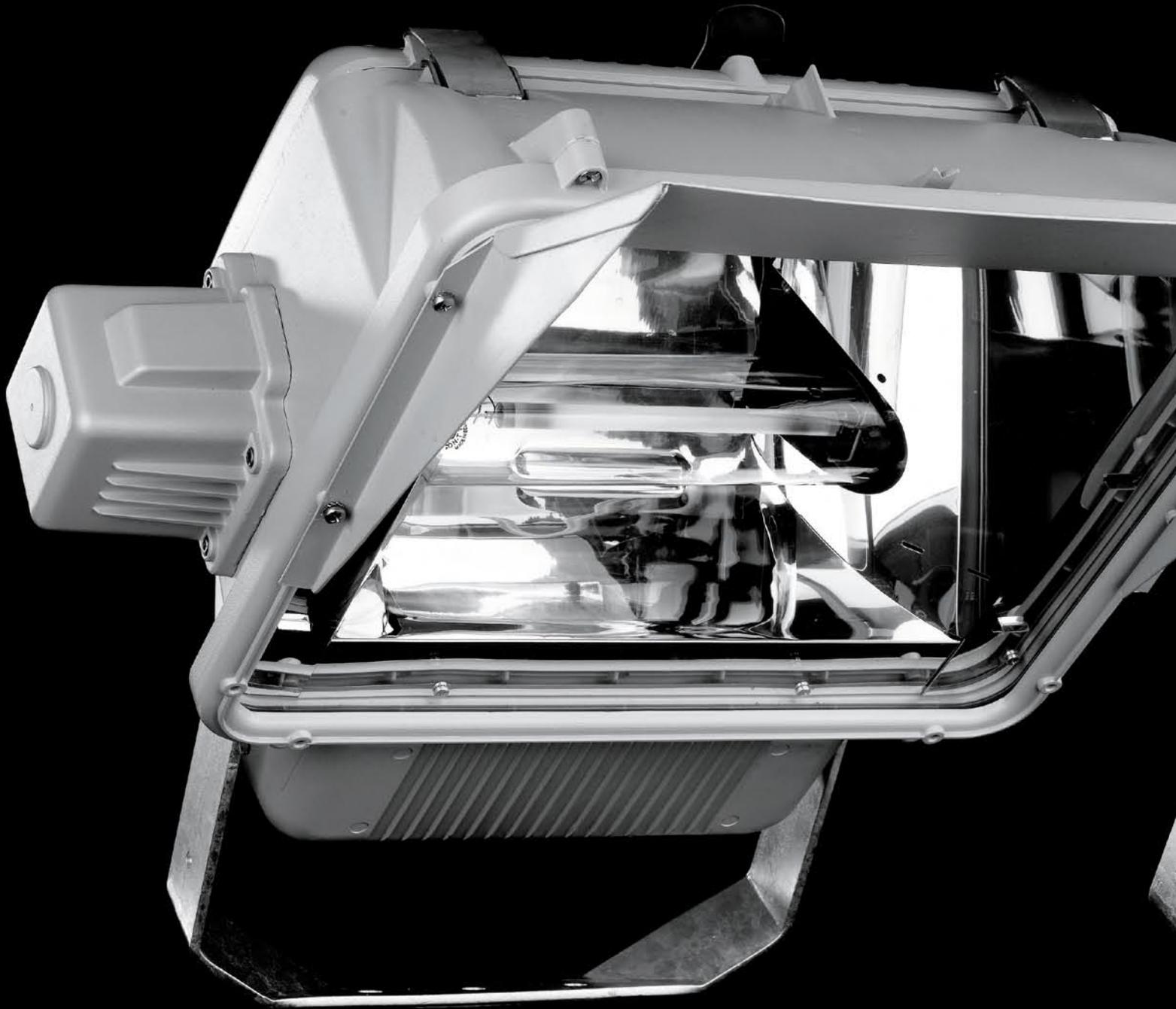
Valamennyi csavar és az erős békazárak anyaga rozsdamentes acél.

The **LIGHTMASTER 1000** series is the most complete range of 1 KW floodlights available on the market, since they combine the use of all 1000W lamp' types with all the reflector' types in one body only.

Body is in die cast aluminium, with primary alloy, at low copper content, high resistant to the atmospheric agents.

Front tempered glasses thermal shock resistant.

All the screws and the strong clips are in stainless steel.



Az igazi innováció

The real innovation



A **LIGHTMASTER 1000** fényvető aszimmetrikus változata fényterelővel van felszerelve, így kiválóan használható minden olyan helyen, ahol nagyfokú káprázásmentességre van szükség.

A fényvető a vízszinteshez képest max. 60°-os szögben szerelhető fel, ami jelentős káprázáscsökkentést tesz lehetővé, ugyanakkor megőrizhető a kiváló hatásfokú fényáram, valamint a nagy és egyenletes megvilágítási szint.

The **LIGHTMASTER 1000** floodlight in the asymmetrical version complete of visor, gives high performance results, when glare reduction is necessary.

The horizontal installation of the floodlight with a max. 60° angle, allows considerable glare reduction, maintaining excellent efficiency light output and high uniformity and illuminance levels.



Konstruktív jellemzők és felépítés

Constructive characteristics and assembly

A **LIGHTMASTER 1000** tökéletesített konstrukciója igen könnyen elvégezhető karbantartásról gondoskodik. A lámpa és az elektromos szerelvények a két erős és jó lezárást biztosító rozsdamentes acél békazárral ellátott hátsó fedél lenyitásával cserélhetők.

A ház hátuljáról történő hozzáférés lehetővé teszi, hogy a karbantartást a lámpatest eredeti helyzetében végezzük el anélkül, hogy ezzel módosulna a lámpatest eredeti orientációja.

A lámpatest kis vörösréz-tartalmú elsődleges ötvözetű, fröccsöntött alumíniumból készül. Valamennyi csavar IP66 védettségű, anyaguk rozsdamentes acél.

A lámpatest nagy sűrűségű, a részecskéket át nem engedő nyomáskiegyenlítő Teflon® szűrővel van ellátva.

A **LIGHTMASTER 1000** valamennyi típusa beépített előtét-szerelvényel is készül.

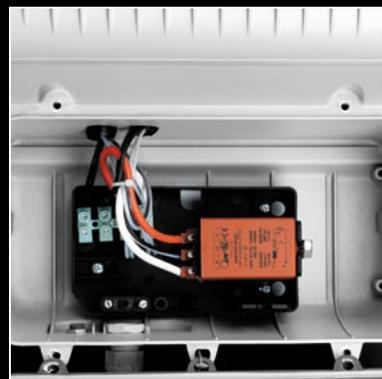
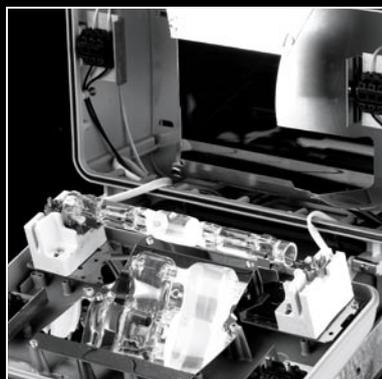
The advanced construction design of **LIGHTMASTER 1000** allows extremely easy maintenance levels. The lamp and the electrical accessories can be replaced by opening the rear cover with two strong and efficient stainless steel clips.

The achievement of the back rear housing allows the floodlight maintenance in its original position, without amending the existing aimings.

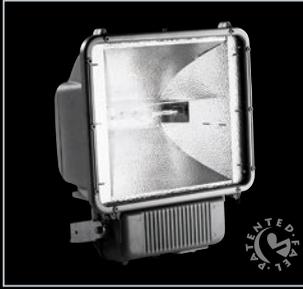
The floodlight is manufactured in die cast aluminium, with primary alloy, and low copper content. All the screws are in stainless steel, with IP 66 protection degree.

The fitting is provided with a pressure equalizer high density anti-particle filter in Teflon®.

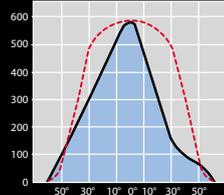
LIGHTMASTER 1000 is manufactured in all the versions also with integrated control gear kit.



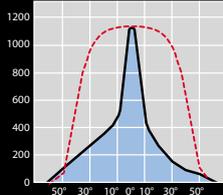
Fotometriai adatok | Photometric data



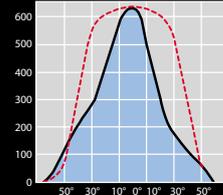
Szimmetrikus | Symmetrical



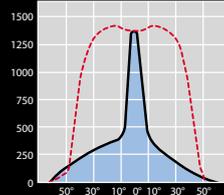
MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 szimmetrikus szélesen sugárzó



MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 szimmetrikus keskenyen sugárzó



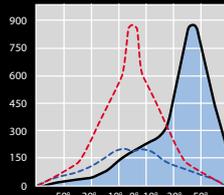
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 szimmetrikus szélesen sugárzó



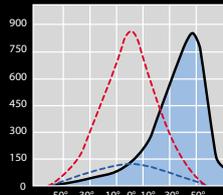
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 szimmetrikus keskenyen sugárzó



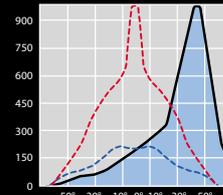
Aszimmetrikus | Asymmetrical



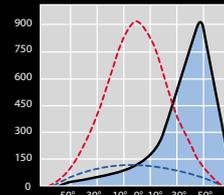
MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus, keskenyen sugárzó
Ø max 46°



MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus, keskenyen sugárzó, fénytérelővel
Ø max 46°



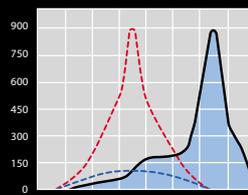
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus keskenyen sugárzó
Ø max 48°



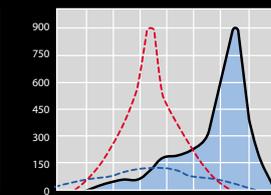
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus, keskenyen sugárzó, fénytérelővel
Ø max 48°



Aszimmetrikus, fénytérelővel
Asymmetrical with louvre



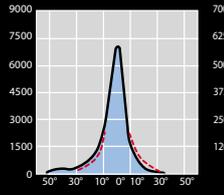
MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus, keskenyen sugárzó, acél káprázásgátlóval
Ø max 60°



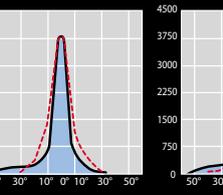
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 aszimmetrikus, keskenyen sugárzó, acél káprázásgátlóval
Ø max 62°



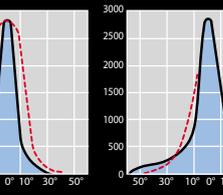
Körszimmetrikus | Circular



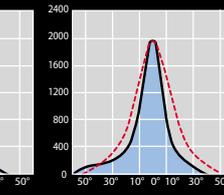
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C1



MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C2



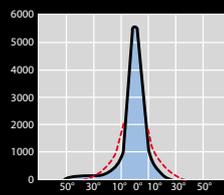
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C3



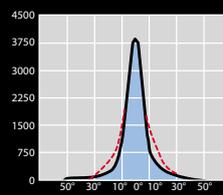
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C4



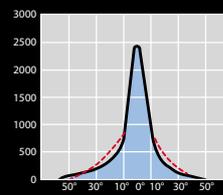
MD 1000W rövid ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C5



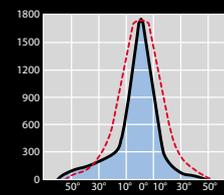
MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 Circular C2



MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C3



MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C4



MD 1000W hosszú ívű
LIGHTMASTER 1000 körszimmetrikus, C5

Lámpák | Lamps



MD 1000W rövid ívű | HQI-TS 1000/D/S

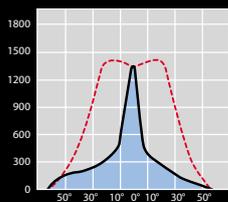


MD 1000W hosszú ívű | MHN-LA 1000

Fotometriai adatok | Photometric data



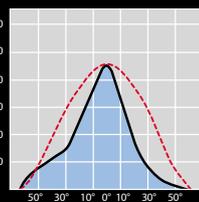
Szimmetrikus, E40
Symmetrical E40



ST (SAP-T) 1000W E40



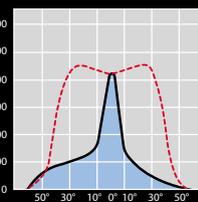
LIGHTMASTER 1000 E40
szimmetrikus,
keskenyen sugárzó



ST (SAP-T) 1000W E40



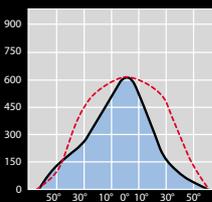
LIGHTMASTER 1000 E40
szimmetrikus,
szélesen sugárzó



MT (JM-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
szimmetrikus,
keskenyen sugárzó



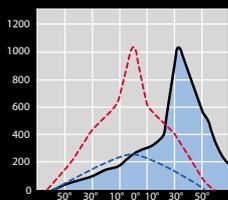
MT (JM-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
szimmetrikus,
szélesen sugárzó



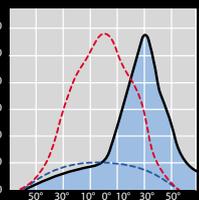
Aszimmetrikus, E40
Asymmetrical E40



MT (JM-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
aszimmetrikus,
keskenyen sugárzó



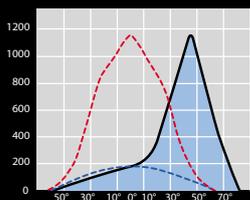
ST (SAP-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
aszimmetrikus,
keskenyen sugárzó



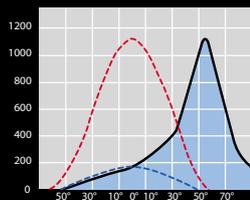
Aszimmetrikus, E40, fényterelővel
Asymmetrical with louvre E40



ST (SAP-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
aszimmetrikus,
keskenyen sugárzó,
fényterelővel (60293)



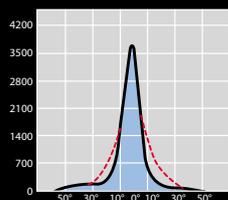
ST (SAP-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
Asymmetrical
keskenyen sugárzó,
fényterelővel (60137)



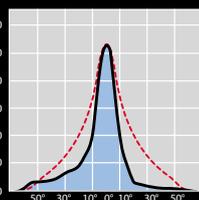
Körszimmetrikus, E40
Circular E40



MT (JM-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
körszimmetrikus



ST (SAP-T) 1000W E40



LIGHTMASTER 1000 E40
körszimmetrikus

Lámpák | Lamps



ST (SAP-T) 1000W E40



MT (JM-T) 1000W E40

Fael Spa ◦ **a:** via euripide 12/14 ◦ 20864 agrate brianza (mb) italy ◦ **t:** +39.039.63411 ◦ **f:** +39.039.653868
ufficio commerciale italia ◦ **t:** +39.039.6341332-333 ◦ export sales office ◦ **t:** +39.039.6341222-223
e: info@faelluce.com ◦ **i:** www.faelluce.com

