



Világítástechnika

/ Lighting technique

LÁMPATESTEK

- **Mennyezeti lámpatestek**
 - Por- és páramentes lámpatestek
 - Dupla parabolatükrös fénycsöves lámpatestek
 - Szabadon sugárzók
 - Tükrös, prizma búrás lámpatestek
- **Bútorvilágítók**
- **Mélyszugárzók**
- **Fényvetők**
 - Halogénizzós reflektorok
 - Mozgásérzékelős
 - Hordozható
 - Állványos
 - LED-es fényvetők
 - Ipari reflektorok
- **Utcai lámpatestek**
- **Csarnokvilágítók**
- **Kültéri lámpatestek**
 - Alumíniumházas lámpatestek
 - Műanyagházas lámpatestek, búrák, tartozékok
 - INOX lámpatestek
 - LED fényforrással
- **Mozgásérzékelős lámpatestek**
 - Oldalfali lámpatestek
 - Energiatakarékos lámpatest
 - Radaros mennyezeti lámpatest
- **Beépíthető halogén lámpák**
- **Vészvilágítók**

MOZGÁSÉRZÉKELŐK

FÉNYFORRÁSOK

- **Speciális izzók**
- **Halogén izzók**
- **Spirál kompakt fénycsövek**
- **Fénycsövek**
- **Higanygőz izzók**
- **Fémhalogén izzók**
- **Nátrium izzók**
- **LED fényforrások**
 - Izzók
 - Fénycsövek
 - LED szalagok

ALKATRÉSZEK

- **LED szalagok tartozékai**
 - Erősítők, vezérlők
 - Tápegységek
 - Csatlakozó elemek
- **Előtétek, gyújtóegységek**
- **Lámpaaljak, búrák, foglalatok**

LUMINAIRES

- **Ceiling fixtures**
 - Weather-proof lighting fixtures
 - Double parabolic louver light fittings
 - Batten fixtures
 - Ceiling lamps with diffuser
- **Cabinet lights**
- **Downlights**
- **Floodlights**
 - Fluorescent reflectors
 - With infrasensor
 - Portable
 - Reflector with tripod
 - LED floodlight
 - Industrial floodlight
- **Street lamps**
- **High-bay floodlights**
- **Outdoor lamps**
 - Aluminium lamps
 - Plastic lamps, diffusers, accessories
 - INOX lamps
 - with LED
- **Lamps with sensor**
 - Wall luminaires
 - Energy saving fittings
 - Ceiling lamps with radar
- **Built-in halogen fittings**
- **Emergency lighting**

MOVEMENT SENSORS

LIGHT SOURCES

- **Normal**
- **Halogen**
- **Energy saving compact tubes**
- **Fluorescent tube**
- **Mercury**
- **Metal halide bulbs**
- **Sodium bulbs**
- **LED**
 - Bulbs
 - Fluorescent tubes
 - Self adhesive LED strips

COMPONENTS

- **LED strip accessories**
 - Amplifiers and controllers
 - Drivers
 - Connecting elements
- **Ballasts and ignitors**
- **Lampholders, diffusers, sockets**



Por- és páramentes lámpatestek / Weather-proof lighting fixtures

IP65

G13
/T8

230V
50Hz



Polikarbonát búra és alj
(rozsdamentes acél csatokkal)
/ Polycarbonate (PC) diffuser
and base (stainless
steel clips)



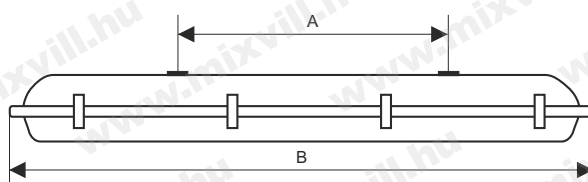
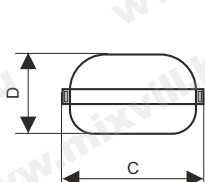
OMU-236

A szerelőlemez anyaga elektrosztatikus úton festett, rozsdamentes acéllemez.

- A lámpatest mindkét vége kikönynyített PG 13,5-es tömszelence számára, melyből a lámpatest ára kettőt is tartalmaz.
- A lámpatestek H05VV-F 3x1,5 mm²-es vezetékkel szerelhetők.
- Ezen termék a GB7000.1 és a GB13037 szabványok alapján készült.
- A lámpatestek a fényforrást nem tartalmazzák.
- **FIGYELEM:** nem használható olyan környezetben, ahol klórgáz, éter vagy petróleum, szénhidrogén keverékek, ásványi olaj kipárolgások és gépek hűtésére használt kenőanyag emulziók jelen vannak. Nem szerelhetők olyan felületre, ami erős vibrációnak van kitéve, kültéren kábeleken, vagy oszlopon
- Környezeti hőmérséklet: -10- +40°C
- A lámpatest szerelése csak a mellékelt felfogószerrel végezhető, közvetlenül a mennyezetre rögzíteni (pl. csavarral) tilos!
- Az EVG előtéttel szerelt lámpatestek fokozottan feszültségérzékenyek. Emiatt, olyan helyeken, ahol nagy áramfelvételű motorok, présgépek stb. üzemelnek, csak akkor alkalmazhatóak, ha központi fázisjavítás van kiépítve!

The body is made of ABS and the diffuser is made of polycarbonate.

- The mounting plate is made of stainless steel and painted in electrostatic way.
- Both ends of the lamps are designed for using of PG13,5 cable glands (2 pcs included). The fixtures can be mounted with H05VV-F 3x1,5 mm² wire.
- These products are in accordance with GB7000.1 and GB13037 standards.
- The fixtures don't include the light sources.
- The product cannot be used in such environment where chlorine gas, ether or petroleum, hydrocarbon mixture, mineral oil fume and lubricant emulsion are in presence. Cannot be mounted on such surfaces what are near to strong vibration zones in outdoor or on cables/poles.
- Ambient temperature: -10 + 40°C
- The lamp can only be mounted with the included mounting kit. Mounting on to ceiling (e. g. with screws) is extremely prohibited!
- That is why if motors with high current needs and pressure machines are operated in the area of the luminaries then central phase refitting must be present.



OMU-236



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Csatok száma / Number of clips (db / pcs)	Szerelőlemez / Mounting Plate	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
REX 118	1x18W	420	660	100	100	6	festett fehér / painted white	A
REX 136	1x36W	920	1270	100	100	8	festett fehér / painted white	A
REX 158	1x58W	1150	1570	100	100	10	festett fehér / painted white	A
REX 218	2x18W	420	660	160	100	6	festett fehér / painted white	A
REX 236	2x36W	920	1270	160	100	8	festett fehér / painted white	A
OMU 236	2x36W	920	1270	160	100	8	tükrös / mirror	A
REX 258	2x58W	1150	1570	160	100	10	festett fehér / painted white	A
OMU 258	2x58W	1150	1570	160	100	10	tükrös / mirror	A
REX 336	3x36W	920	1270	100	100	10	festett fehér / painted white	A
REX 358	3x58W	1150	1570	160	100	10	festett fehér / painted white	A

Fényforrást nem tartalmaz.
/ Light sources are not included!

EVG = elektronikus előtét / electronic ballast

EEL = B2 = vasmagos előtét / low loss ballast

Üzemóra / life time: 20.000h



Lámpatestek / Luminaires

Mennyezeti lámpatestek / Ceiling fixtures

DPTS, DPTF Dupla parabolatükrös, fénycsöves lámpatestek / Double parabolic louver light fittings

- Biztosítékkal ellátott sorkapoccsal
- Alumínium reflektorral
- Különösen fix rugós tükörrogzítés
- With fused terminal block
- Specially fixed sprung mirrorsetting
- With aluminium reflector

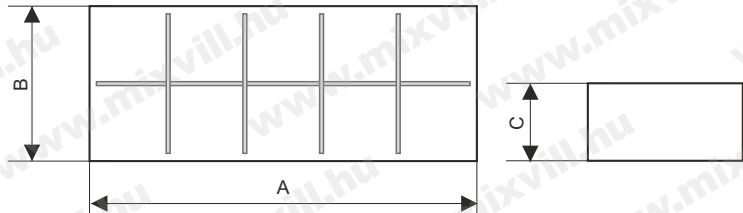
IP20

G13 /T8

230V 50Hz

VVG

EVG



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kivitel / Type	Előttét / ballast	Energia-hatékonysági osztály / Energy efficiency class
DPTS 418	4x18W	600	620	80	süllyesztett / flush mounted	EEI= B2 / EVG	A
DPTS T5 414	4x14W	595	595	62	süllyesztett / flush mounted	EVG	A
DPTF 218	2x18W	610	300	80	falán kívüli / wall mounted	EEI= B2 / EVG	A
DPTF T5 228	2x28W	1193	293	62	falán kívüli / wall mounted	EVG	A
DPTF 236	2x36W	1220	300	80	falán kívüli / wall mounted	EEI= B2 / EVG	A
DPTF 258	2x58W	1520	300	80	falán kívüli / wall mounted	EEI= B2 / EVG	A
DPTF T5 414	4x14W	593	593	62	falán kívüli / wall mounted	EVG	A
DPTF 418	4x18W	600	600	80	falán kívüli / wall mounted	EEI= B2 / EVG	A

Fényforrást nem tartalmaz. / Light sources are not included!

EVG = elektronikus előttét / electronic ballast

EEI= B2 = vasmagos előttét / low loss ballast

Üzemóra / life time: 20.000h

VILÁGÍTÁS-TECHNIKA
ENERGIA ELOSZTÓK
AUTOMATIZÁLÁS
ELEKTROMOS SZEKRÉNYEK
SZERELÉS-TECHNIKA
KÁBELEK, VEZETÉKEK
KAPCSOLÓ-CSALÁDOK
VILLÁM-VEDELEM
SZELLŐZÉS-TECHNIKA
TOVÁBBI TERMÉKEINK



SZS Szabadonsugárzó / Batten fixture



- Anyaga: fém
- Színe: porszórt fehér

IP20

G13
/T8

230V
50Hz



- Material: metal
- Colour: powder coated white



SZS-R Szabadonsugárzó terelőernyővel / Batten fixture with reflector



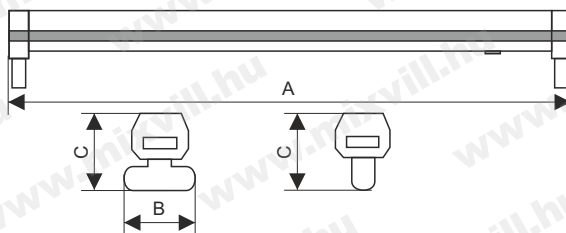
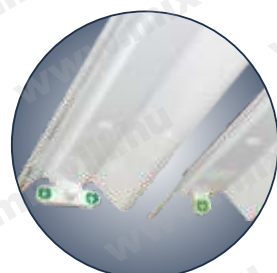
- Anyaga: fém
- Színe: porszórt fehér

- Material: metal
- Colour: powder coated white

IP20

G13
/T8

230V
50Hz



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Előtét / ballast	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
REX SZS-118	1x18W	618	53	83	EEL=B2	A
REX SZS-136	1x36W	1230	53	83	EEL=B2	A
REX SZS-158	1x58W	1530	53	83	EEL=B2	A
REX SZS-236	2x36W	1230	53	83	EEL=B2	A
REX SZS-136R	1x36W	1230	110	87	EEL=B2	A
REX SZS-236R	2x36W	1230	110	87	EEL=B2	A

Fényforrást nem tartalmaz. /
Light sources are not included!

EEL=B2 = vasmagos előtét /
low loss ballast

FTL Tükrös, prizma búrás lámpatest / Ceiling lamp with diffuser



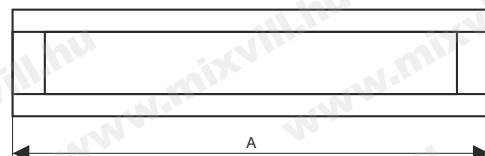
- Fényes tükrrel szerelve.
- Fényforrás típusa: T8 fénycső
- Anyaga:
 - alj: porfestésű, hidegen hengerelt acéllemez
 - búra: polisztirol (PS)
 - tükr: fényes alumínium

- Mounted with bright mirror
- Lightsource type: T8 fluorescent tube
- Material:
 - base: cold rolled steel with powder coating
 - diffuser: polystyrol (PS)
 - louver: shiny aluminium

IP40

G13
/T8

230V
50Hz



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Előtét / ballast	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
FTL-218	2x18W	675	150	73	EEL=B2	A
FTL-236	2x36W	1285	150	73	EEL=B2	A

Fényforrást nem tartalmaz. /
Light sources are not included!

EEL=B2 = vasmagos előtét /
magnetic ballast



Lighting technique

Lámpatestek / Luminaires

Bútorvilágítók / Cabinet lights

BV T8 fénycsővel /
with fluorescent tube



• Kapcsolóval és T8 fénycsővel

• With light source and switch



BVD (Schuko) 2x2 + F (16A) /
2x2 + E (16A)



BV5 T5 fénycsővel /
with fluorescent tube



Tartozékok / Accessories

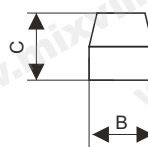
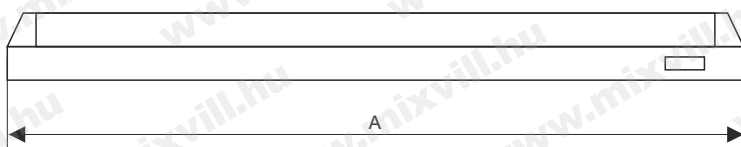


Sorolás / Fittings may be linked



• A lámpatestek 10db-ig sorolhatóak.
• Kapcsolóval és T5 fénycsővel

• Fittings may be linked up to 10 pcs.
• With light source and switch



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX BV10	1x10W	430	35	65	A	12,65
REX BV15	1x15W	515	35	65	A	18,62
REX BV18	1x18W	685	35	65	A	21,98
REX BV30	1x30W	995	35	65	A	35,69
REX BV36	1x36W	128	35	65	A	42,31
REX BVD15	1x15W	605	85	65	A	18,72
REX BVD18	1x18W	760	85	65	A	21,98
REX BV5 8	1x8W	345	23	42	A	8,8
REX BV5 14	1x14W	605	23	42	A	15,4
REX BV5 21	1x21W	905	23	42	A	23,1
REX BV5 28	1x28W	1205	23	42	A	30,8

T8 Fényforrást tartalmaz. / T8 Light sources are included!

T5 Fényforrást tartalmaz. / T5 Light sources are included!



Világítástechnika



Lámpatestek / Luminaires

Mélysugárzók / Downlights

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTŐK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

MS-18, 26



- Süllyesztett kompaktfénycsöves mélysugárzó védőüveggel
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- A mélysugárzók ára tartalmazza az előtét egységet is.
- Méretek: H190xSz100xM45 mm

IP20

G24q

230V
50Hz



- Flush mounted downlight with energy saving tube and glass diffuser
- **Light source is not included!**
- Ballast included
- Dimensions: L190xW100xH45mm

MST-18, 26



- Süllyesztett kompaktfénycsöves mélysugárzó turbóráccsal
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- A mélysugárzók ára tartalmazza az előtét egységet is.
- Méretek: H190xSz100xM45mm

IP20

G24q

230V
50Hz



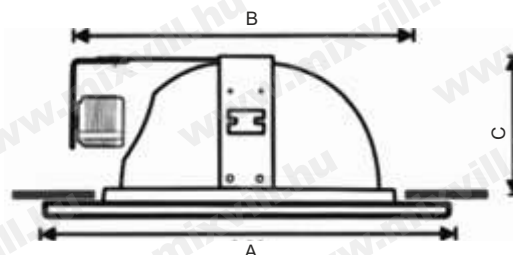
- Flush mounted downlight with energy saving tube and turbogrill
- **Light source is not included!**
- Ballast included
- Dimensions: L190xW100xH45 mm

MS-E 1xE27, 2xE27



- Süllyesztett 23 W-os kompaktfénycsöves mélysugárzó, védőüveggel
- **Fényforrást nem tartalmaz!**

- Flush mounted downlight with 23W power saving tube and protective glass
- **Light source is not included!**



Típus / Model	Teljesítmény / Power	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Előtét / ballast	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
REX MS-18	2x18W	230	215	100	EEI = B2	A
REX MS-26	2x26W	230	215	100	EEI = B2	A
REX MST-18	2x18W	240	210	140	EEI = B2	A
REX MST-26	2x26W	240	210	140	EEI = B2	A
REX MSE-1xE27	1x23W	230	215	100	EEI = B2	A++ - E
REX MSE-2xE27	2x23W	230	215	100	EEI = B2	A++ - E

EEI = B2 = vasmagos előtét / magnetic ballast



Lámpatestek / Luminaires Reflektorok / Floodlights

JM-150, 500, 1000

JMI-150, 500
Mozgásérzékelővel
/ With Infrasensor

IP44

R7s

**230V
50Hz**



VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



• Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class:

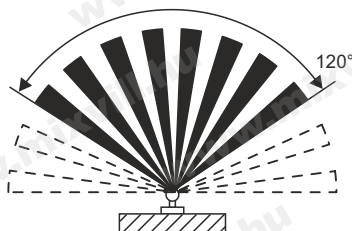
- JM-150: C
- JM-500: C
- JM-1000: C
- JMI-150: C
- JMI-500: C

- Tápellátás: a halogén lámpával egybeépített tömítő szelencén és tokozáson keresztül
- Max. kapcsolt teljesítmény:
150-500-1000W (JM-normál típus),
150-500W (JMI-mozgásérzékelős típusoknál)
- Érzékelési szög: 120° legyező alakban
- Érzékelési távolság: 3-12m (állítható)
- Bekapcsolási idő: 6sec - 20 perc (állítható)
- Környezeti megvilágítás érzékelése:
3-2000Lux (állítható)
- Érintésvédelmi osztály: I. é.v.o.
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- Színek: fekete, fehér

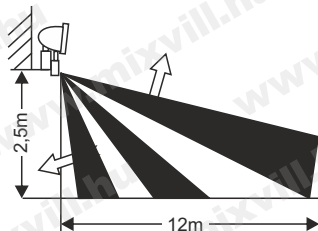
• Power Supply: Through the cable gland and the casing

- Max. power output:
150-500-1000W (JM)
150-500W (JMI)
- Detecting angle: 120°
- Detecting range: 3-12m
- Power ON time: 6 sec - 20 min
- Ambient luminous flux: 3-2000Lux
- Protection level: I. class
- **Light source is not included!**
- Colour: black, white

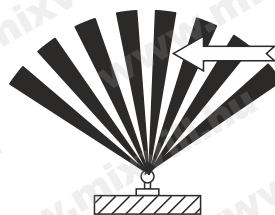
Érzékelési tartomány /
Detection radius



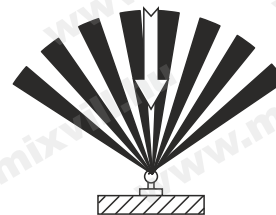
Érzékelési távolság /
Detection distance



Jó érzékelés /
Good detection



Gyenge érzékelés /
Poor detection



JM-500-S hordozható reflektor / *portable floodlight*

IP55

R7s

**230V
50Hz**



- Védőráccsal szerelve
- Névleges teljesítmény: 500W
- Érintésvédelmi osztály: I. é.v.o.
- Üzemi hőmérséklet: -20 ~ +40°C
- Páratartalom: < 93% RH
- Áramfelvétel: 0.45W, 0.1W (statikus)
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- Színe: fekete
- Energiahatékonysági osztály: C

- Nominal power: max. 500W
- Protection level: I.
- Working temperature: -20 ~ +40°C
- Humidity: < 93% RH
- Consumption:
0.45W, 0.1W (static)
- Colour: black
- **Light source is not included!**
- With protective grid
- Energy efficiency class: C



Lámpatestek / Luminaires Reflektorok / Floodlights

JM-500L-B Állványos reflektor / reflector with tripod

IP55

R7s
(118mm)

230V
50Hz



- Védőráccsal szerelve
- Névleges teljesítmény: 500W
- Érintésvédelmi osztály: I. e.v.o.
- Üzemi hőmérséklet: -20 ~ +40°C
- Páratartalom: <93%RH
- Áramfelvétel: 0.45W, 0.1W (statikus)
- Állvány magassága max.: 2m
- Vezeték hossza: 2m
- 2 + F Schuko
- Színe: fekete
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- Energiahatékonysági osztály: C

- Nominal power: max. 500W
- Protection class: I. class
- Working temperature: -20 ~ +40°C
- Working humidity: <93%RH
- Consumption: 0,45W, 0,1W (static)
- Tripod height max. 2m
- Cable length: 2m
- 2P + E Schuko
- Colour: black
- **Light source is not included!**
- Energy efficiency class: C

RF-55, 60 Tükrös reflektorok / Floodlights with reflector



IP65

E27

230V
50Hz



- Energiahatékonysági osztály /
Energy efficiency class:
- RF-55: A++ - E
- RF-60: A++ - E

- Anyaga: PC búra, ABS alj
- Méretek:
- RF-55: 280x230x120 mm
- RF-60: 280x280x120 mm
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- RF-55: max. 55W
- RF-60: max. 60W
- Színe: fekete
- Ajánlott fényforrás REX spirál
E27 kompaktfénycső

- Material: PC diffuser, ABS body
- Dimensions:
- RF-55: 280x230x120 mm
- RF-60: 280x280x120 mm
- **Light source is not included!**
- RF-55: max. 55W
- RF-60: max. 60W
- Colour: black
- Recommended light source:
REX spiral fluorescent tube



VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

- Anyaga: alumínium és üveg
- Élettartam: > 50000h
- Üzemi hőmérséklet: -30... + 50°C
- Material: aluminium and glass
- Lifetime: > 50000h
- Operating temperature: -30... + 50°C



FL 5208 / 5218



FL 5220 / 5221 / 5222 /
5229 / 5223 / 5225



FL 5201 / 5211 / 5203 / 5213
5204 / 5214 / 5205 / 5215
5207 / 5217 / 5208 / 5218



FL 5210 / 5212

- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class:
 - FL 5201 / 5211: A⁺
 - FL 5203 / 5213: A⁺
 - FL 5204 / 5214: A⁺
 - FL 5205 / 5215: A⁺
 - FL 5207 / 5217: A⁺
 - FL 5208 / 5218: A⁺
 - FL 5210: A⁺
 - FL 5212: A⁺
 - FL 5220 / 5221: A⁺
 - FL 5222 / 5229: A⁺
 - FL 5223: A⁺
 - FL 5225: A⁺

Típus / Model	Teljesítmény / Power (W)	Fényintenzitás / Luminosity	Fényáram / Flux (lm)	Méretek / Dimensions (mm)	Érzékelési távolság/szög / Sensing distance/angle	Lámpatest színe / Body color
FL 5201 / 5211	10	WH / WW	900-1000	115x85x80	-	szürke / gray
FL 5203 / 5213	20	WH / WW	1800-2000	180x140x105	-	szürke / gray
FL 5204 / 5214	30	WH / WW	2700-3000	225x185x150	-	szürke / gray
FL 5205 / 5215	50	WH / WW	4500-5000	285x230x150	-	szürke / gray
FL 5207 / 5217	80	WH / WW	8100-9000	360x285x120	-	szürke / gray
FL 5208 / 5218	100	WH / WW	9000 - 10000	360x285x120	-	szürke / gray
FL 5210	10	RGB	900-1000	115x85x80	-	szürke / gray
FL 5212	30	RGB	2700-3000	225x185x150	-	szürke / gray
Mozgásérzékelővel / with sensor:						
FL 5220 / 5221	10	WH / WW	900-1000	115x86x105	6 - 10m/180°	szürke / gray
FL 5222 / 5229	30	WH / WW	2700-3000	225x185x126	6 - 10m/180°	szürke / gray
FL 5223	50	WH	4500-5000	290x236x183	6 - 10m/180°	szürke / gray
FL 5225	20	WH	1800-2000	180x140x105	6 - 10m/180°	szürke / gray

WH = hidegfehér / cool white
WW = melegfehér / warm white
RGB távirányítóval / with remote control



FHL-01 Reflektor / Floodlight

IP65

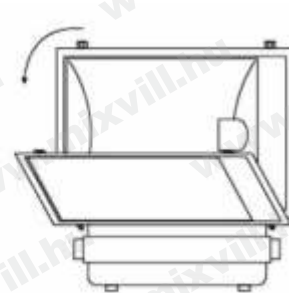
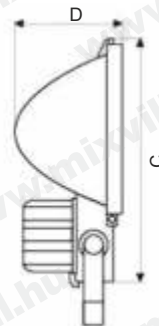
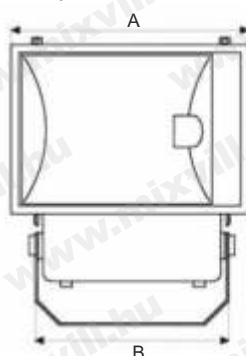
E40

230V
50Hz



- Öntött alumínium házzal, alumínium tükörrel, üveg előlappal
- Szimmetrikus tükörrel
- Max. 400 W
- Nátrium, higanygőz- és fémhalogén fényforrással rendelhető
- Színe: fekete
- Fényforrás nélkül!

- With aluminium housing, aluminium reflector and glass frontboard
- Symmetrical reflector
- Max. 400 W
- Available for order with sodium, mercury- and metal halide bulb
- Colour: black
- Light source is not included!



FHL-02 Reflektor / Floodlight

IP65

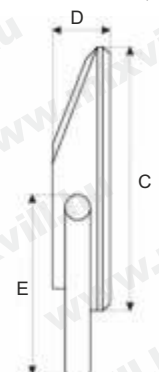
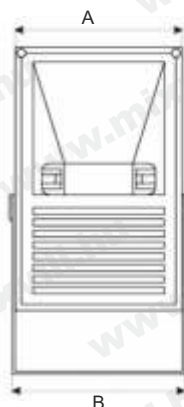
Rx7s

230V
50Hz



- Öntött alumínium házzal, alumínium tükörrel, üveg előlappal
- Aszimmetrikus tükörrel
- Fémhalogén fényforrással rendelhető

- With aluminium housing, aluminium reflector and glass frontboard
- Assymmetrical reflector
- Available for order with metal halide bulb



Típus / Model	Max. teljesítmény / Max. power	Foglalat / Base	Előtéttel, gyújtóval szerelve / Ballast and starter	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
FHL-01	400W	E40	Szeretlen / Empty	500	325	410	100	-	A++ - E
FHL-01100 NA	100W	E40	Szerelt / Mounted	500	325	410	100	-	A
FHL-01150 MH	150W	E40	Szerelt / Mounted	500	325	410	100	-	A
FHL-01150 NA	150W	E40	Szerelt / Mounted	500	325	410	100	-	A
FHL-01250 MH	250W	E40	Szerelt / Mounted	500	325	410	100	-	A
FHL-01400 MH	400W	E40	Szerelt / Mounted	500	325	410	100	-	A
FHL-02	150W	Rx7s	Szeretlen / Empty	235	240	350	87	235	C
FHL-02070	70W	Rx7s	Szerelt / Mounted	235	240	350	87	235	C
FHL-02150	150W	Rx7s	Szerelt / Mounted	235	240	350	87	235	C

NA = nátrium / sodium,
MH = fémhalogén / metal halide



Lámpatestek / Luminaires

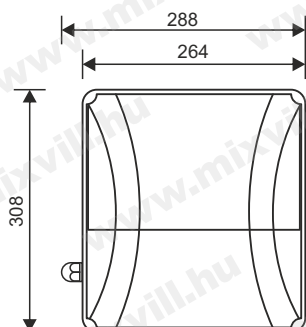
Ipari lámpatestek / Industrial lamps

FL-90 Oldalfali / Wall mounted lamp



• Energiahatékonysági osztály /
Energy efficiency class: A++ - E

- Műanyag lámpatest, polikarbonát búra
- Teljesítmény max. 175 W
- Fémhalogén fényforrással rendelhető
- Szereletlen
- Színe: fekete
- **Fényforrás és működtető egység nélkül!**
- Ajánlott fényforrás:
REX spirál E27 45-55-60W



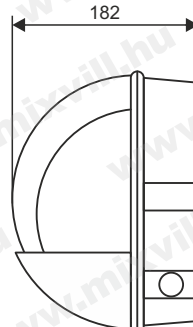
IP55

E27

230V
50Hz



- Plastic body, polycarbonate diffuser
- Power max. 175 W
- Metal halide bulb
- Empty
- Colour: black
- **Light source and actuator unit is not included!**
- Recommended light source:
REX 45-55-60W spiral



VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERKEZETEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

Utcai lámpatestek / Street lamps

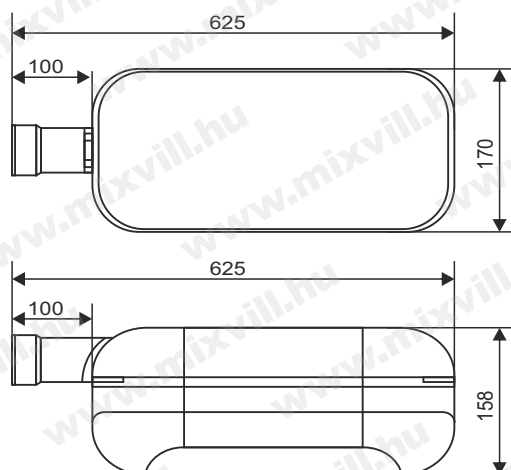
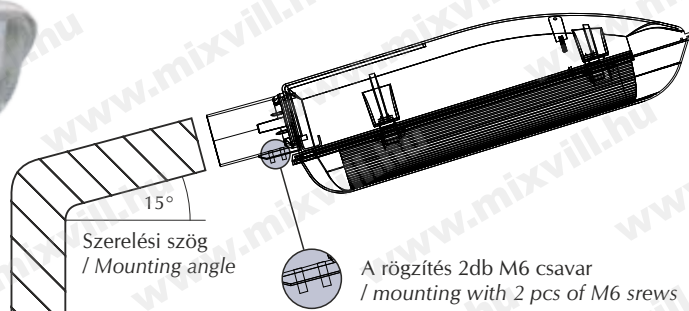
PL STRADA 136, 236 Utcai fénycsöves lámpatest / Fluorescent street lamps



IP65

G11

230V
50Hz



- Anyaga:
- GRP üvegszál erősítésű műanyag PC alj,
- polikarbonát búra
- Rögzítésük: rozsdamentes acél csatok
- Teljesítmény:
1x36W-os és 2x36W-os kivitelben
- Működési páratartalom: 10%-90%
- Súlya: 3,63kg
- Tárolási hőmérséklet: -30...+80°C
- Cső átmérője a telepítéshez: 60 mm
- Felszerelési magasság: 4 - 5 m
- Tápkábel: 3G1.5 mm², H05RN-F
- Strada 236 PTC hővédelemmel ellátott
- Energiahatékonysági osztály: - PL 136: A
- PL 236: A

- Material:
- base: PC (polycarbonate) with fiber glass
- diffuser: PC (polycarbonate)
- clip: stainless steel
- Max. power: 1x36W or 2x36W
- Rated power: max. 1x36W or 2x36W
- Working temperature: -25...+55°C
- Weight: 3,63 kg
- Working humidity: 10%-90%
- Storage temperature: -30...+80°C
- Pipe diameter for installation: 60 mm
- Height: 4 - 5 m
- Power cord: 3G1.5 mm², H05RN-F
- Strada 236 with PTC thermal protection
- Energy efficiency class: - PL 136: A
- PL 236: A



Lámpatestek / Luminaires

Utcai lámpatestek / Street lamps

STRADA 1, 2, 3 Utcai fénycsöves lámpatest / Fluorescent street lamps

230V
50Hz



- Anyaga: - búra: Strada-1 polikarbonát (PC), Strada-2, 3 akril
 - ház: üvegszál erősítésű polimer
 - foglalat: porcelán
 - csat: polimer
 - tömítés: szilikon
 - reflektor: 99% tiszta alumínium
- Csőcsatlakozás, átmérő: Strada-1: 42mm Strada-2,3: 60mm
- NA Nátrium, HG higanygőz- és MH fémhalogén fényforrással rendelhető
- Vezeték: 1.5mm² szilikon
- Színe: szürke
- Fényforrás nélkül!

- Material: - diffuser: Strada-1 polycarbonate (PC), Strada-2, 3 acrylic
 - base: fiberglass-reinforced polymer
 - socket: porcelain
 - clips: polymer
 - gasket: silicone
 - reflector: 99% pure anodised aluminium
- Connecting pipe diameter: Strada-1: 42mm Strada-2,3: 60mm
- Available for order with **SO** sodium, **HQL** mercury- and **MH** metal halide bulb
- Cable: 1.5mm² silicone
- Colour: gray
- Light source is not included!**

Típus / Model	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Fényforrás / Lamp type	Foglalat / Base	Gyújtó / Igniter (W)	Fényáram / Luminous (Lm)	Áram / Current (A)	Védettség / Protection level		Energia-hatékonysági osztály / Energy efficiency class
							Búra / Lamp art	Ház / Gear box	
STRADA-1	160	Szeretlen / Empty	E27	-			IP54	IP43	A ⁺⁺ - E
STRADA-1/HG	80	80 HG / HQL	E27	-	6300	1,15	IP54	IP43	A
STRADA-1/NA	50	50 NA / SO	E27	70 - 400	3500	0,77	IP54	IP43	A
STRADA-1/NA	70	70 NA / SO	E27	70 - 400	5600	1,00	IP54	IP43	A
STRADA-2	160	Szeretlen / Empty	E27	-			IP65	IP43	A ⁺⁺ - E
STRADA-2/HG	80	80 HG / HQL	E27	-	3800	0,80	IP65	IP43	A
STRADA-2/HG	125	125 HG / HQL	E27	-	6300	1,15	IP65	IP43	A
STRADA-2/NA	50	50 NA / SO	E27	70 - 400	3500	0,77	IP65	IP43	A
STRADA-2/NA	70	70 NA / SO	E27	70 - 400	5600	1,00	IP65	IP43	A
STRADA-2/NA	100	100 NA / SO	E40	70 - 400	9500	1,20	IP65	IP43	A
STRADA-2/NA	150	150 NA / SO	E40	70 - 400	14000	1,80	IP65	IP43	A
STRADA-2/NA	250	250 NA / SO	E40	70 - 400	25000	3,00	IP65	IP43	A
STRADA-2/MH	70	100 MH	E40	70 - 400	9500	1,20	IP65	IP43	A
STRADA-2/MH	150	150 MH	E40	70 - 400	14000	1,80	IP65	IP43	A
STRADA-2/MH	250	250 MH	E40	70 - 400	25000	3,00	IP65	IP43	A
STRADA-3	400	Szeretlen / Empty	E40	-			IP65	IP43	A ⁺⁺ - E
STRADA-3/HG	250	250 HG / HQL	E40	-	13000	2,15	IP65	IP43	A
STRADA-3/HG	400	400 HG / HQL	E40	-	22000	3,25	IP65	IP43	A
STRADA-3/NA	100	100 NA / SO	E40	70 - 400	9500	1,20	IP65	IP43	A
STRADA-3/NA	150	150 NA / SO	E40	70 - 400	14000	1,80	IP65	IP43	A
STRADA-3/NA	250	250 NA / SO	E40	70 - 400	25000	3,00	IP65	IP43	A
STRADA-3/NA	400	400 NA / SO	E40	70 - 400	47000	4,40	IP65	IP43	A
STRADA-3/MH	150	150 MH	E40	70 - 400	14000	1,80	IP65	IP43	A
STRADA-3/MH	250	250 MH	E40	70 - 400	25000	3,00	IP65	IP43	A
STRADA-3/MH	400	400 MH	E40	70 - 400	47000	4,40	IP65	IP43	A



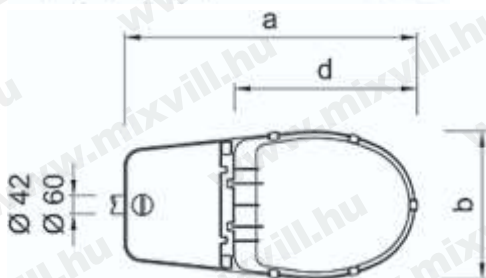
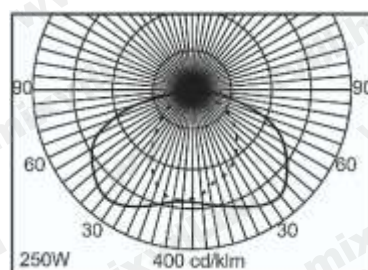
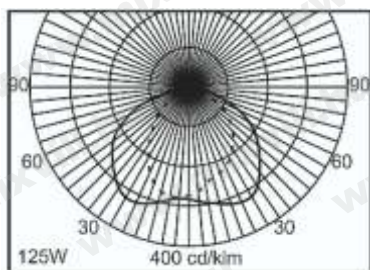
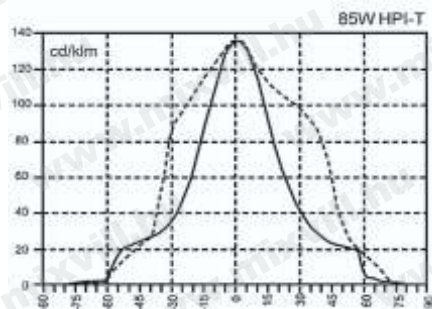
STRADA-1



STRADA-2



STRADA-3

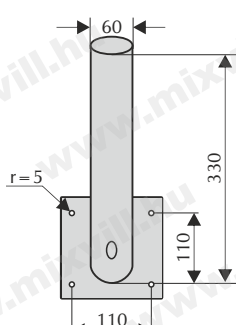
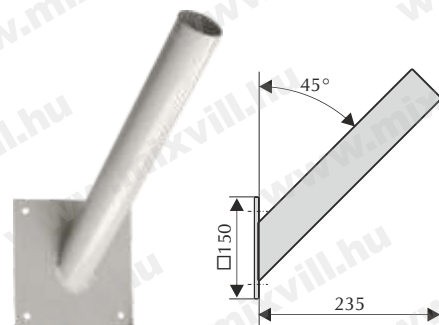


Méreték / Dimensions

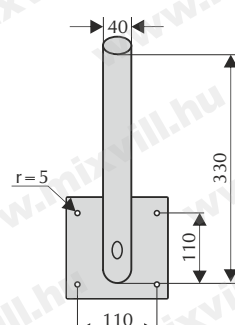
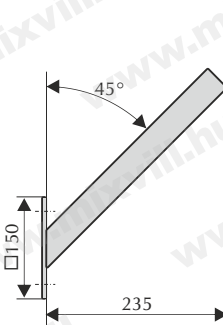
Típus / Model	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
STRADA-1	480	230	198	280
STRADA-2	560	300	230	300
STRADA-3	728	368	328	450

LK Konzolok Strada utcai lámpákhoz / Brackets for PL Strada street lamps

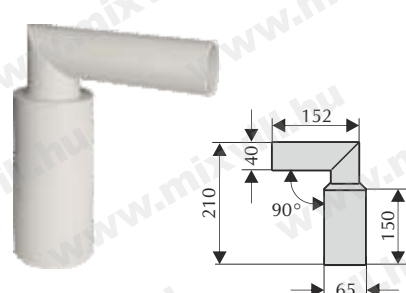
LK-45/60 Fali konzol / Wall bracket $d = 60\text{mm}$, 45°
Strada 1x36W, 2x36W



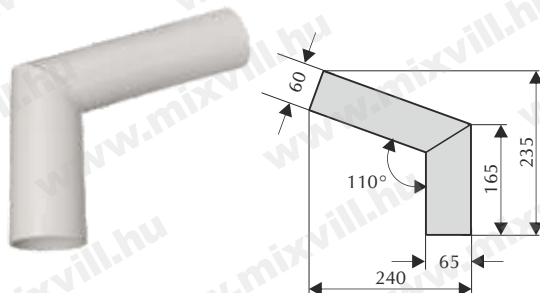
LK-45/40 Fali konzol Wall bracket, $d = 40\text{mm}$, 45°
Strada 1, 2, 3



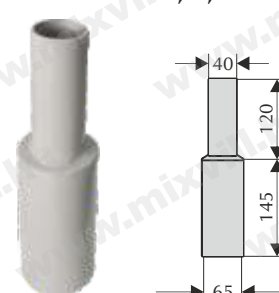
LK-90 Oszlop konzol / Pole bracket
 $d = 60/40\text{mm}$, 90°
Strada 1, 2, 3



LK-110 Oszlop konzol / Pole bracket
 $d = 60\text{mm}$, 110°
Strada 1x36W, 2x36W



LK-SZ Szűkítő konzol / Converter bracket
 $d = 60/40\text{mm}$
Strada 1, 2, 3





CSV-400



- Öntött alumínium házzal, üveg előlappal
- Szimmetrikus tükörrel
- Környezeti hőmérséklet: -25... +45°C
- Max. 400 W
- Nátrium, higanygőz- és fémhalogén fényforrással rendelhető
- Színe: szürke
- **Fényforrás nélkül!**
- Energiahatékonysági osztály: A

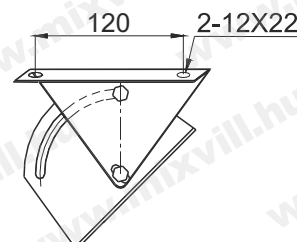
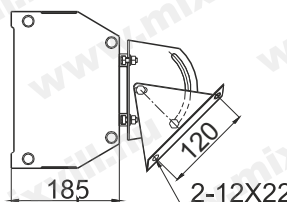
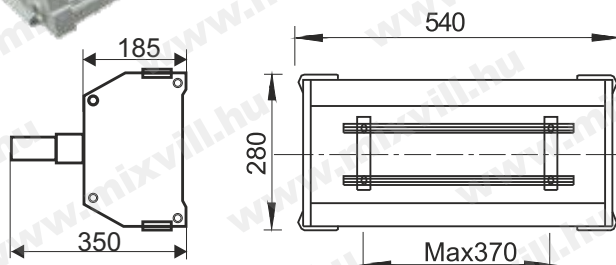
IP65

E40

230V
50Hz

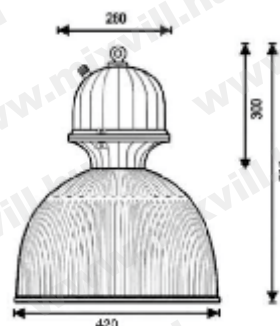


- Die cast aluminium body
- Symmetrical reflector
- Ambient temperature: -25... +45°C
- Max. 400 W
- Available for order with sodium, mercury- and metal halide bulb
- Colour: grey
- **Light source is not included!**
- Energy efficiency class: A



HL-16 Polikarbonát búrás

/ With polycarbonate shade



- PC lappal és lezárógyűrűvel
- Max. 250 W
- Szeretlen
- Nátrium- és fémhalogén fényforrással rendelhető
- Energiahatékonysági osztály: A

IP
20/23

E40

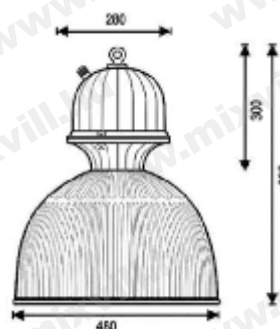
230V
50Hz



- With PC diffuser and sealing ring
- Max. 250 W
- Empty
- Available for order with sodium and metalhalide lamp
- Energy efficiency class: A

HL-18 Alumíniumernyős csarnokvilágító

/ With aluminium lampshade



- Üveglappal és lezárógyűrűvel
- Max. 400 W
- Szeretlen
- Nátrium- és fémhalogén fényforrással rendelhető
- Energiahatékonysági osztály: A

IP65

E40

230V
50Hz



- With glass diffuser and sealing ring
- Max. 400 W
- Empty
- Available for order with sodium and metalhalide lamp
- Energy efficiency class: A



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

Alumínium házas lámpatestek / Outdoor aluminium lamps

1412 B/W



- Fekete és fehér színben
- Díszráccsal
- Porcelán foglalat
- Méretek: 260x130x120 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- With aluminium grille
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 260x130x120 mm
- Energy efficiency class: A++-E

5402 B/W



- Fekete és fehér színben
- Porcelán foglalat
- Méretek: 450x280x250 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 450x280x250 mm
- Energy efficiency class: A++-E

5403 B/W



- Fekete és fehér színben
- Porcelán foglalat
- Mérete: 215x134x100 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 215x134x100 mm
- Energy efficiency class: A++-E

7011 B/W



- Fekete és fehér színben
- Díszráccsal
- Porcelán foglalat
- Méretek: 265x180x130 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- With aluminium grille
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 265x180x130 mm
- Energy efficiency class: A++-E

7013 B/W



- Fekete és fehér színben
- Porcelán foglalat
- Méretek: 265x180x130 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 265x180x130 mm
- Energy efficiency class: A++-E

7024 B/W



- Fekete és fehér színben
- Porcelán foglalat
- Méretek: 200x160x150 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- In black and white colour
- Porcelain lampholder
- Dimensions: 200x160x150 mm
- Energy efficiency class: A++-E

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERÉNYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

Műanyag lámpatestek / Plastic lamps

TEDA

Teda1



- Porcelán foglalat
- Anyaga: PC
- Színe: fehér
- Méret: 200x90x80 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Material: PC
- Porcelain lampholder
- Colour: white
- Dimensions: 200x90x80 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

IP54

230V
50Hz



60W

E14

Teda2



- Porcelán foglalat
- Anyaga: PC
- Színe: fehér
- Méret: 360x90x80 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Material: PC
- Porcelain lampholder
- Colour: white
- Dimensions: 360x90x80 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

40W

2 x
E14

Teda3



- Porcelán foglalat
- Anyaga: PC
- Színe: fehér
- Méret: 200x90x80 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Porcelain lampholder
- Material: PC
- Colour: white
- Dimensions: 200x90x80 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

40W

E27

LINIA-1



- Porcelán foglalat
- Anyaga: PC
- Színe: fehér vagy fekete
- Méret: 320x137 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Porcelain lampholder
- Material: PC
- Colour: white or black
- Dimensions: 320x137 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

60W

E27

LINIA-4



- Porcelán foglalat
- Anyaga: PC
- Színek: fehér vagy ezüst
- Méret: 320x200 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Porcelain lampholder
- Material: PC
- Colours: white or silver
- Dimensions: 320x200 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

60W

E27



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

Műanyag lámpatestek / Plastic lamps

IRISZ-1, 2, 3



IRISZ-1, 2

- Anyaga: PC
- Porcelán foglalattal
- Material: PC
- Porcelain lampholder

230V
50Hz

IP54

E27

IRISZ-1 max.60W

- Méretek: d = 230 mm; magasság: 110 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- Dimensions: d = 230 mm; height: 110 mm
- Energy efficiency class: A++-E



IRISZ-3

IRISZ-2 max.75W

- Méretek: d = 280 mm; magasság: 110 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- Dimensions: d = 280 mm; height: 110 mm
- Energy efficiency class: A++-E

IRISZ-3 max.60W

- Belső fényvisszaverő lemezzel
- Méretek: 280x150x120 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- With reflector
- Dimension: 280x150x120 mm
- Energy efficiency class: A++-E

ADRIA-1



- PC alj és tető
- Színe: fehér
- Méret: d = 265x90 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

IP54

230V
50Hz



E27

max.
75W

- PC base and diffuser
- Colour: white
- Dimensions: d = 265x90 mm
- Energy efficiency class: A++-E

ADRIA-2



- PC alj és tető
- Színe: fehér
- Méret: 270x150x100 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

IP65

230V
50Hz



E27

max.
60W

- PC base and diffuser
- Colour: white
- Dimensions: 270x150x100 mm
- Energy efficiency class: A++-E

ELIPTIC



- Porcelán foglalattal
- Üvegbúrával, műanyag testtel
- Méret: 290x185 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

IP44

230V
50Hz



E27

max.
100W

- Porcelain lampholder
- With crystal bulb and plastic body
- Dimensions: 290x185 mm
- Energy efficiency class: A++-E

OPTIMA-2



- Porcelán foglalattal
- Üvegbúrával, műanyag testtel
- Méret: 205x105 mm
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

IP44

230V
50Hz



E27

max.
60W

- Porcelain lampholder
- With crystal bulb and plastic body
- Dimensions: 205x105 mm
- Energy efficiency class: A++-E

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTŐK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERELÉSEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

Műanyag lámpatestek / Plastic lamps

REX-KER100



- Kerek hajólámpa műanyag ráccsal
- Porcelán foglalat
- Színe: fehér
- Méret: 210x105 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

IP44

230V
50Hz



100W

E27

- Boat lamp with plastic grid
- Porcelain lampholder
- Colour: white
- Dimensions: 210x105 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

REX-OV



- Fém ráccsal
- Színe: fehér
- Porcelán foglalattal
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

IP44

230V
50Hz



60W

E27

- Metal grid
- Colour: white
- Porcelain lampholder
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

ATRA-Orion



- Opálbúrárs műanyag lámpatest
- Színe: fehér, fekete
- Porcelán foglalattal
- Anyaga: keret ABS, búra: PC, alj PA
- Méret: 270x70 mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

IP54

230V
50Hz



E27

60W

- Plastic ceiling lamp with opal diffuser
- Colour: white, black
- Porcelain lampholder
- Material: frame: ABS, diffuser: PC, base: PA
- Dimensions: 270x70 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

ATRA-2



- Műanyag, kerek kültéri lámpatest
- Porcelán foglalat
- Anyaga: keret ABS, búra: PC, alj PA
- Méretek:
d: 270mm, magasság: 90mm
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

- Plastic, rounded outdoor lamp
- Porcelain socket
- Material: frame: ABS, diffuser: PC, base: PA
- Dimensions: d: 270 mm, height: 90 mm
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E

CAMEA-1, 2



- Műanyag, kerek lámpatest
- Porcelán foglalat
- Méretek:
d = 300 mm, magasság: 90 mm
- Típusok:
- Camea 1 1xE27
- Camea 2 2xE27
- Energiahatékonysági osztály: A⁺⁺-E

IP44

230V
50Hz



E27

60W

- Plastic, rounded lamp
- Porcelain socket
- Dimensions:
d = 300 mm, height: 90 mm
- Types:
- Camea 1: 1xE27
- Camea 2: 2xE27
- Energy efficiency class: A⁺⁺-E



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

Műanyag lámpabúrák / Plastic lamp diffuser

Gömb búrák / Sphere diffusers



- Anyaga: PMMA
- Menet: 84,5 mm

- d = 160 mm
- 74160 / 40 40W opál
- 74160 / 45 40W átlátszó
- 74160 / 47 40W arany
- 74160 / 48 40W füst

- d = 200 mm
- 74200 / 40 60W opál
- 74200 / 45 60W átlátszó
- 74200 / 48 60W füst

- d = 250 mm
- 74250 / 40 60W opál, d = 250 mm
- 74250 / 45 60W átlátszó, d = 250 mm
- 74250 / 47 60W arany, d = 250 mm
- 74250 / 48 60W füst, d = 250 mm

- Material: PMMA
- Thread: 84,5 mm

- d = 160 mm
- 74160 / 40 40W opal
- 74160 / 45 40W transparent
- 74160 / 47 40W gold
- 74160 / 48 40W smoky

- d = 200 mm
- 74200 / 40 60W opal
- 74200 / 45 60W transparent
- 74200 / 48 60W smoky

- d = 250 mm
- 74250 / 40 60W opal
- 74250 / 45 60W transparent
- 74250 / 47 60W gold
- 74250 / 48 60W smoky

Műanyag tartozékok / Plastic accessories for light fittings

1961/S



- max: 60W
- d = 60 mm csőre
- Univerzális E27 aljzat
- Színe: fekete
- Szélessége: 84,5 mm
- Energiahatékonysági osztály: A-E

- A szimpla oszlopfej, a rajta található kikönnnyítéssel duplává alakítható.

- max: 60W
- d = 60 mm pipe
- Universal E27 socket
- Colour: black
- Thread width: 84,5mm
- Energy efficiency class: A-E

- The single pole head can be transformed into double head pole with the accessory on it.

2049/S



- Fali konzol
- Színe: fekete
- Wall bracket
- Colour: black

IP44

1982/S



- talp
- Színe: fekete
- Pole base
- Colour: black

1999/S-600

1999/S-1200

1999/S-1800

- Oszlop
- Színe: fekete
- Méretek: 600, 1200, 1800 mm

- Pole
- Colour: black
- Sizes: 600, 1200, 1800 mm



VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTŐK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERKEZETEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Lámpatestek / Luminaires

Kültéri lámpatestek / Outdoor lamps

INOX lámpatestek / INOX lamps

IP44

230V
50Hz



E27



REX 0726



REX 0751



REX 0756



REX 0757



REX 0720



REX 0770



REX 0773

Típus / Model	Max. teljesítmény / Max. power	Mélység / Depth (mm)	Faltól való távolság / Distance from the wall (mm)	Magasság / Height (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
REX 0720	60W	-	240	400	A ⁺⁺ - E
REX 0726	60W	-	180	406	A ⁺⁺ - E
REX 0751	60W	-	240	396	A ⁺⁺ - E
REX 0756	60W	90	220	280	A ⁺⁺ - E
REX 0757	60W	90	220	280	A ⁺⁺ - E
REX 0770	60W	-	200	450	A ⁺⁺ - E
REX 0773	60W	-	120	1100	A ⁺⁺ - E

LED fényforrással / with LED

IP44

230V
50Hz



LED



REX 0785
2x12x0,2W
Max. 4,8W LED



REX 0787
2x12x0,2W
Max. 4,8W LED



REX 0789
2x12x0,2W
Max. 4,8W LED
Height: 500mm

Típus / Model	Max. teljesítmény / Max. power	LEDek száma és teljesítmény / number and power of LEDs	Faltól való távolság / Distance from the wall (mm)	Magasság / Height (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX 0785	4,8W	2x12x0,2W	120	170	A ⁺	5,28
REX 0787	4,8W	2x12x0,2W	140	210	A ⁺	5,28
REX 0789	4,8W	2x12x0,2W	500	500	A ⁺	5,28



Lámpatestek / Luminaires

Energiatakarékos lámpatest / Energy saving fittings

KFL-32 Körfénycsöves lámpatest / FCL light fitting

IP21

230V
50Hz



32W

G10q



- Védelességi osztály: I.
- Méretek: 380x80 mm
- A lámpatest fényforrást nem tartalmaz!
- Ajánlott fényforrás:
PL FCL T9 32W (körfénycső)
- Energiahatékonysági osztály: A

- Protection class: I.
- Dimensions: 380x80 mm
- **Without lightsource!**
- Recommended light sources:
PL FCL T9 32W (circular fluorescent tube)
- Energy efficiency class: A

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERKEZETEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

Mozgásérzékelős lámpatestek / Lamps with sensor

S-07 Inox lámpatest, mozgásérzékelővel / INOX lamps with sensor

IP44

230V
50Hz



60W

E27



- Érzékelési szög: 100°
- Érzékelési távolság:
max. 8 m (beállítható)
- Beállítható időkéleltetés:
5, 30 s, 1, 3, 5, 8 min
(8 bites DIP kapcsolóval beállítható)
- Környezeti hőmérséklet: -10... +40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%RH
- Szenzorérzékenység: < 10-2000 lux
- Magassága: 370 mm
- Faltól való távolság: 200mm
- Energiahatékonysági osztály: A++ - E

- Detection angle: 100°
- Detection range:
max. 8 m (adjustable)
- Adjustable time delay:
5, 30 s, 1, 3, 5, 8 min
(8 bit DIP switch selectable)
- Ambient temperature: -10 ... +40 °C
- Ambient humidity: 93%RH
- Sensor Sensitivity: < 10 to 2000 lux
- Height: 370 mm
- Distance from wall: 200mm
- Energy efficiency class: A++ - E

SL01 Mozgásérzékelős kültéri falikar

IP44

230V
50Hz



60W

E27



- Érzékelési szög: 120°
- Érzékelési távolság: max. 8 m
- Érzékelési sebesség: 0,6 - 1,5 m/s
- Teljesítményfelvétel: 0,45 W
- Környezeti fényerő:
< 10-2000 lux (beállítható)
- Környezeti hőmérséklet: -20 - 40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%
- Késleltetési idő:
5 s - 7 min, +/- 2 min. (beállítható)
- A lámpatest anyaga alumínium,
az ablakok üveglappal fedettek
- Méretek:
m: 380 mm; faltól való távolság: 190
- Fényforrás nélkül!
- Energiahatékonysági osztály: A++ - E

- Detection angle: 120°
- Detection range: max. 8m
- Detection speed: 0,6 - 1,5m/s
- Idle consumption: 0,45W
- Environmental brightness:
< 10-2000lux (adjustable)
- Ambient temperature: -20 - 40°C
- Ambient humidity: < 93%
- Delay-time:
5sec - 7min, +/- 2min (adjustable)
- The body of the lamp is aluminium,
the windows are covered with glassplates
- Height: 380mm
Distance from the wall: 190mm
- **Without lightsource!**
- Energy efficiency class: A++ - E



Lámpatestek / Luminaires

Mozgásérzékelős lámpatestek / Lamps with sensor

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTŐK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

SLR01 Radaros, mennyezeti lámpatest / Ceiling lamp with radar

IP44

230V
50Hz



40W

E27

- Porcelán foglalat
- Méretek: d = 280 mm, m.: 90 mm
- Érzékelési szög: 360°
- Érzékelési zóna átmérője: 1-8 m (beállítható)
- Kikapcsolási késleltetés: 5 s - 15 min (beállítható)
- Környezeti fényerő: 2-2000 lux (beállítható)
- Teljesítményfelvétel: 0,9 W
- Búra: opálos fehér műanyag
- Az alj anyaga műanyag
- Energiahatékonysági osztály: A++ - E

A lámpatest 5.8GHz-es elektromágneses hullámokat bocsajt ki és azok visszaverődését figyeli. A szenzor még a legkisebb mozgás által keltett eltérést is érzékeli és felkapcsolja a lámpát.

A lámpatest akár ajtón, ablakon vagy vékony falakon keresztül is érzékeli.

MEGJEGYZÉS: a lámpatest sugárzási teljesítménye 10mW alatt van, ami csupán százada egy mobiltelefonának vagy mikrohullámú sütőnek.

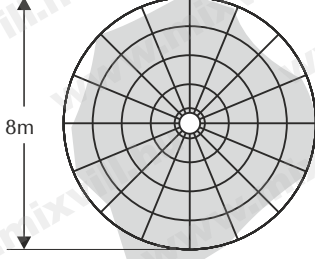
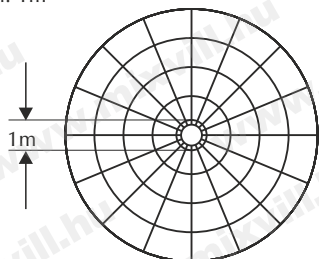
- Porcelain socket
- Dimensions: d = 280mm, height: 90mm
- Detection angle: 360°
- Detection zone diameter: 1-8m (adjustable)
- Turn off delay-time: 5 s - 15 min (adjustable)
- Enviromental brightness: 2-2000 lux (adjustable)
- Power consumption: 0,9 W
- The material of the cap is opal glass, the fastening is bayonetlatch.
- The material of the bottom is plastic.
- Energy efficiency class: A++ - E

The lamp sends out 5,8 GHz electromagnetic waves, and monitors the reflection. The sensor detects the smallest motion too, and turns on the light instantly. The lamp detects movement through doors, windows or thin walls. The sensor is in the body of the lamp. The radiation efficiency of the lamp is under 10mW, what is just 1% of the radiation of a cell phone or a microwave.

Érzékelési zóna mennyezeti szerelésnél / Detection zone (ceiling mounting):

Min. 1m

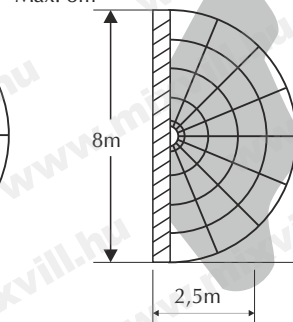
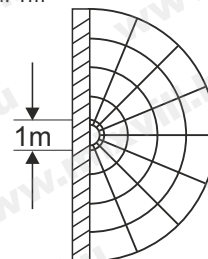
Max. 8m



Érzékelési zóna falra szerelésnél / Detection zone (wall mounting):

Min. 1m

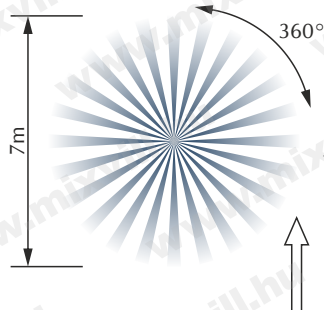
Max. 8m



SL04 mozgásérzékelős mennyezeti lámpatest / Rex SL04 ceiling lamp

- T5 40 W-os körfénycsővel
- Érzékelési szög: 360°, max. 7 m átmérőjű körben
- Tápfeszültség: 230 V AC
- Környezeti hőmérséklet: -10 - 40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%
késleltetés: min. 10 s, +/- 5 s;
max. 7 min, +/- 2 min
- Környezeti fényerő: < 20 - 2000 lux
- Átmérője: 440 mm
- Magassága: 120 mm
- A búra anyaga opálos fehér műanyag
- A lámpatest alja fém
- A lámpatest a fényforrást tartalmazza!
- Változó hőmérsékletű zónába, fűtőtest vagy légkondicionáló közelébe nem helyezhető.
- Energiahatékonysági osztály: A++-E

- With T5 40W ring-fluorescent tube
- Detection angle: 360°, max. in 7m diameter round
- Voltage: 230V AC
- Enviroment temperature: -10 - 40°C
- Enviroment humidity: < 93%
- Delay: min. 10 sec. +/- 5s;
max. 7 min +/- 2 min
- Enviroment illuminating power: < 20 - 2000 lux
- Diameter: 440mm
- Height: 120mm
- The material of the cap: opal-white plastic
- The bottom of the lamp is metal
- The lamp includes the lightsource
- Don't operate it near to air conditioner, heater or in variable temperature zone.
- Energy efficiency class: A++-E



Egyenes irányú mozgás,
alacsony érzékelési erősség /
frontal moving sensitivity low

Párhuzamos irányú mozgás, magas érzékelési erősség /
breadthwise moving, sensitivity high



Lámpatestek / Luminaires

Beépíthető halogén lámpák / Built-in halogen fittings

BR-50, 63 Álmennyezetbe építhető lámpatest / Recessed fixture

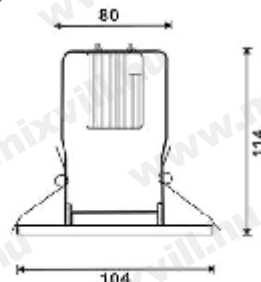
60W 40W 230V 50Hz E27 E14



BR-50
E14
40W



BR-63
E27
60W



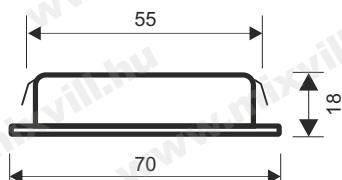
- REX BR-50, 63 fehér
- REX BR-50, 63 króm
- REX BR-50, 63 arany
- Porcelán foglalattal
- Energiahatékonysági osztály:
- REX BR-50: A++-E
- REX BR-63: A++-E

- REX BR-50, 63 white
- REX BR-50, 63 chrome
- REX BR-50, 63 gold
- Porcelain socket
- Energy efficiency class:
- REX BR-50: A++-E
- REX BR-63: A++-E

BHL-01 Fix halogén lámpatest / Fix halogen fixture

20W

12V



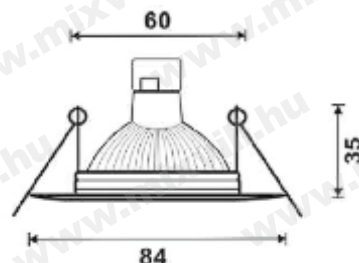
- REX BHL-01 fehér
- REX BHL-01 arany
- REX BHL-01 króm
- REX BHL-01 matt króm
- Energiahatékonysági osztály: A-E
- Súlyozott energiafogyasztás: 20kWh/1000h

- REX BHL-01 white
- REX BHL-01 gold
- REX BHL-01 chrome
- REX BHL-01 matt chrome
- Energy efficiency class: A-E
- Weighted energy consumption: 20kWh/1000h

BHL-02 Fix halogén lámpatest / Fix halogen fixture

50W

12V



- REX BHL-02 fehér
- REX BHL-02 króm
- REX BHL-02 arany
- REX BHL-02 matt króm
- Energiahatékonysági osztály: A-E
- Súlyozott energiafogyasztás: 50kWh/1000h

- REX BHL-02 white
- REX BHL-02 chrome
- REX BHL-02 gold
- REX BHL-02 matt chrome
- Energy efficiency class: A-E
- Weighted energy consumption: 50kWh/1000h

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTŐK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERKEZETEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Lámpatestek / Luminaires

Beépíthető halogén lámpák / Built-in halogen fittings

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

HDL-J10 Billenthető halogén lámpatest / Moveable halogen fixture

20W

12V



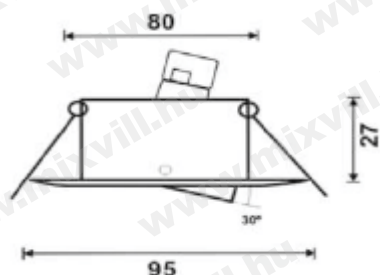
- REX HDL-J10 fehér
- REX HDL-J10 króm
- REX HDL-J10 arany
- Méretek: 68x23 mm
- Kivágási méret: 60 mm
- Energiahatékonysági osztály: A-E

- REX HDL-J10 white
- REX HDL-J10 chrome
- REX HDL-J10 gold
- Dimensions: 68x23 mm
- Cutting size: 60 mm
- Energy efficiency class: A-E

HDL-T12 Billenthető halogén lámpatest / Moveable halogen fixture

50W

12V



- REX HDL-T12 fehér
- REX HDL-T12 arany
- REX HDL-T12 króm
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- Energiahatékonysági osztály: A-E

- REX HDL-T12 white
- REX HDL-T12 gold
- REX HDL-T12 chrome
- Light sources are not included!
- Energy efficiency class: A-E

HDL-T13 Billenthető halogén lámpatest / Moveable halogen fixture

50W

12V



- REX HDL-T13 fehér
- REX HDL-T13 arany
- REX HDL-T13 króm
- **Fényforrást nem tartalmaz!**
- Energiahatékonysági osztály: A-E

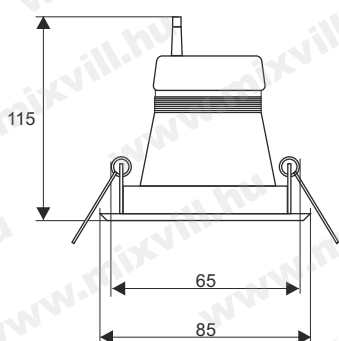
- REX HDL-T13 white
- REX HDL-T13 gold
- REX HDL-T13 chrome
- Light sources are not included!
- Energy efficiency class: A-E

Kompakt fénycsöves billenthető spotlámpa / Moveable spotlight with energy-saving tube

IP20

230V
50Hz

11W



B-816 fehér / white



B-817 króm / chrome



- 11W-os fényforrással
- Fénycső élettartama: 10.000h
- Energiahatékonysági osztály: A

- With 11W light source
- Fluorescent lamp life: 10.000h
- Energy efficiency class: A

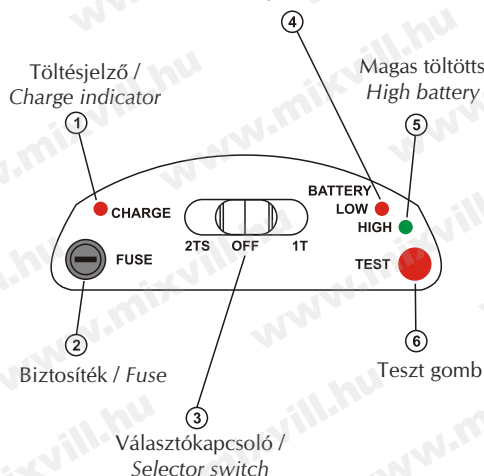


Lámpatestek / Luminaires

Vészvilágítók / Emergency lights

VL-28 Vészvilágító / Emergency lamp

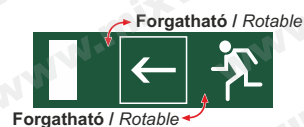
Alacsony töltésségi szint jelző /
Low battery level indicator



- 2x8W-os (univerzális) vészvilágító lámpatest
- 3 órá
- Nem állandó üzemi
- Irányt mutató matricák külön rendelhetők.
- Energiahatékonysági osztály: A

- 2x8 W (universal) emergency lamp
- 3 hour
- Not works regularly
- Energy efficiency class: A

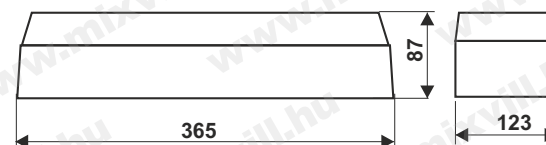
ELF-18-M Vészvilágító T5 fényforrással / Fluorescent emergency lamp



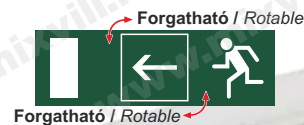
- Univerzális
- Állandó üzemi / kapcsoló üzemi
- 2. 4 V 4500 mAh Ni-Cd akkumulátor
- Fényáram: 108Lm
- PC ház és fém szerelőlap
- Áthidalási idő: 3h
- PVC matricával
- Energiahatékonysági osztály: A

- Universal
- Maintained / Non-maintained
- 2. 4 V 4500 mAh Ni-Cd batteries
- Luminous Flux: 108lm
- Polycarbonate housing & Metal mounting plate
- More than 3 hrs emergency duration
- White PVC stickers
- Energy efficiency class: A

Test button

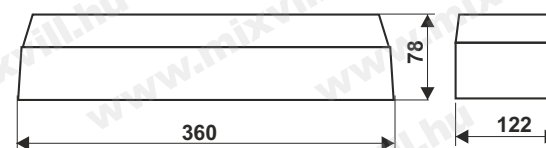


EL-LED-M Vészvilágító LED fényforrással / LED emergency light



- 51db SMD LED 3528
- Univerzális: állandó üzemi / kapcsoló üzemi
- PVC matricával
- 4.8 V 1500 mAh Ni-Cd akkumulátor
- PC ház és fém szerelőlap
- Power / Teljesítmény: 6,12W
- Luminous Flux / Fényáram: 226,7lm
- Áthidalási idő: 3h
- Energiahatékonysági osztály: A++-A

- 51pcs of SMD 3528 LEDs
- Universal: Maintained / Non-maintained
- With PVC sticker
- 4.8 V 1500 mAh Ni-Cd batteries
- PC housing & Metal mounting plate
- Power: 6,12W
- Luminous Flux: 226,7lm
- More than 3 hrs emergency duration
- Energy efficiency class: A++-A



VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELOSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



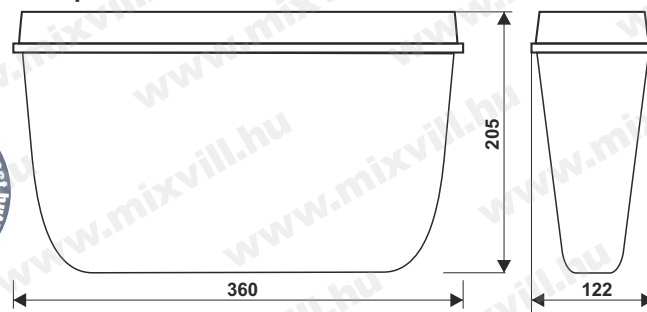
EL-LED/OP-M Opálbúrárs LED-es vészvilágító / LED emergency light with opal shade

IP65

230V
50Hz

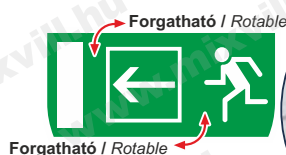


SMD
LED



- 51db SMD 3528 LED
- Univerzális:
állandó üzem / kapcsoló üzem
- PVC matricával
- 4.8 V 1500 mAh Ni-Cd akkumulátor
- PC ház, opál búra és fém szerelőlap
- Védeettsége: IP65
- Áthidalási idő: 3 h
- Teljesítmény: 6,12W
- Fényáram: 226,7lm
- Energiahatékonysági osztály: A++-A

- 51pcs of SMD 3528 LEDs
- Universal: maintained / non-maintained
- With PVC sticker
- 4.8 V 1500 mAh Ni-Cd batteries
- Polycarbonate housing, opal diffuser and Metal mounting plate
- IP65 rating
- Emergency time: 3h
- Power : 6,12W
- Luminous Flux: 226,7lm
- Energy efficiency class: A++-A



TA-4 Állandó üzemű, 4 LED-es / Maintained, 4 LED

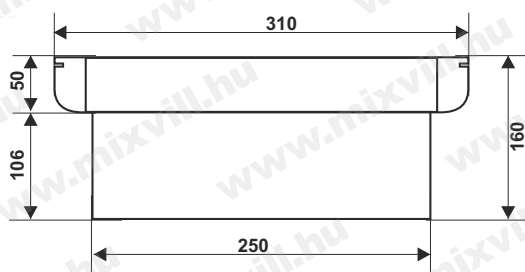
- jobbra, balra vagy le piktogrammal
- Áthidalási idő: 2h
- Akkumulátor: 3,6V / 60mAh Ni-Cd
- mcd: 4x6000 20°
- Tábla anyaga: PC
- Energiahatékonysági osztály: A++-A

IP30

230V
50Hz



LED



- With „left”, „right” and „down” piktogramm
- Battery: 3,6 V/ 60 mAh, Ni-Cd,
- Emergency time: 2h
- Can be wall or ceiling mounted
- mcd: 4x6000 20°
- Plate material: PC
- Energy efficiency class: A++-A

TA-8 Állandó üzemű, 8 LED-es / Maintained, 8 LED

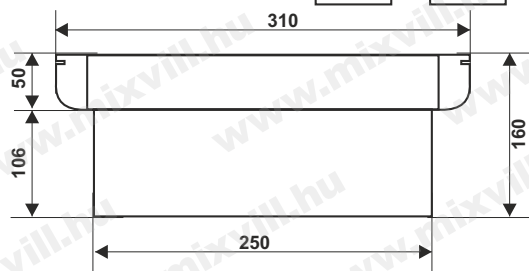
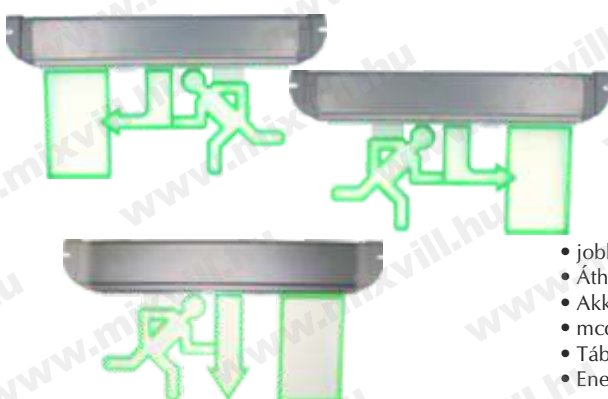
- jobbra, balra vagy le piktogrammal
- Áthidalási idő: 2h
- Akkumulátor: 3,6V / 120mAh Ni-Cd
- mcd: 8x6000 20°
- Tábla anyaga: PC
- Energiahatékonysági osztály: A++-A

IP30

230V
50Hz



LED



- With „left”, „right” and „down” piktogramm
- Battery: 3,6 V/ 120 mAh, Ni-Cd,
- Emergency time: 2h
- Can be wall or ceiling mounted
- mcd: 8x6000 20°
- Plate material: PC
- Energy efficiency class: A++-A



Mozgásérzékelők / Movement sensors

S01 Kültéri, falra szerelhető mozgásérzékelő / Outdoor wall mounted sensor

180°

12m

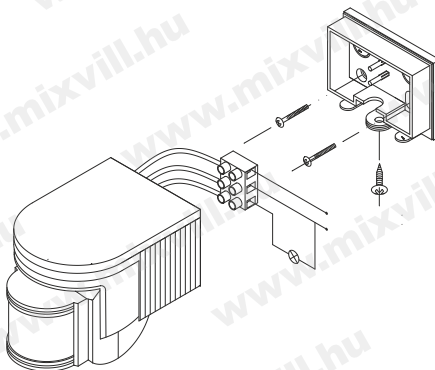
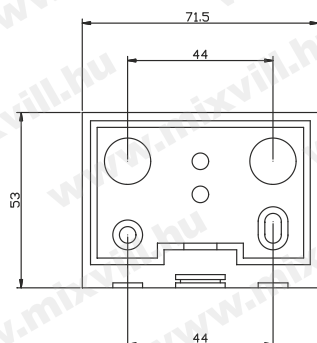
230V
AC

IP44



- 180° érzékelési szög
- 12 m érzékelési távolság
- Érzékelt mozgási sebesség: 0,6 - 1,5 m/s
- 1200 W terhelhetőség
- Felszerelési magasság: 1,8 - 2,5 m
- Teljesítményfelvétel: 0,45 W
- Beállítható késleltetés: min. 8 s +/- 3 s, max. 7 min. +/- 2 min.
- Környezeti fényerő: < 3 lux - 2000 lux (beállítható)
- Színek: fekete vagy fehér

- Detection angle: 180°
- Detection distance: 12m
- Detected movement speed: 0,6 - 1,5 m/s
- Max. load: 1200 W
- Mounting height: 1,8 - 2,5 m
- Power consumption: 0,45 W
- Adjustable delay-time: min. 8 s +/- 3 s, max 7 min. +/- 2 min.
- Enviromental brightness: < 3 lux - 2000 lux (adjustable)
- Colour: white or black



SN01 Kültéri infra érzékelő / Outdoor PIR sensor

180°

12m

230V
AC

IP44



- Tápfeszültség: 230V AC / 50Hz
- Környezeti fényerősség: < 3LUX ~ 2000LUX
- Késleltetés: min: 10sec ± 3sec max: 7min ± 2min
- Teljesítmény: 1200W ohmikus (230V AC) 200W kapacitív (230V AC)
- Érzékelési szög: 180°
- Érzékelési távolság: 12m max < 24°C
- Környezeti hőmérséklet: -20 ~ 40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%RH
- Felszerelési magasság: 1.8m ~ 2.5m
- Teljesítményfelvétel: 0. 45W (statikus 0.1W)
- Érzékelt mozgási sebesség: 0.6 ~ 1.5m/s

- Power supply: 230V AC / 50Hz
- Ambient brightness: < 3LUX ~ 2000LUX
- Time-delay: min: 10sec ± 3sec max: 7min ± 2min
- Rated load: 1200W ohmic (230V AC) 200W capacitive (230V AC)
- Detection angle: 180°
- Detection distance: 12m max < 24°C
- Ambient temperature: -20 ~ 40°C
- Humidity: < 93%RH
- Mounting height: 1.8m ~ 2.5m
- Power consumption: 0. 45W (static 0.1W)
- Detectable movement speed: 0.6 ~ 1.5m/s

SN04 Kültéri infra érzékelő, sarokra szerelhető / Outdoor PIR sensor, corner mounting

270°

12m

230V
AC

IP44



- Tápfeszültség: 220V/AC ~ 240V/AC
- Frekvencia: 50Hz
- Környezeti fényerősség: < 3LUX (állítható)
- Késleltetés: min: 10sec ± 3sec max: 7min ± 2min
- Teljesítmény: 300W (energiatakarékos)
- Érzékelési szög: 270°
- Érzékelési távolság: 5/12m max < 24°C (állítható)
- Környezeti hőmérséklet: -20 ~ 40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%RH
- Felszerelési magasság: 1,8m ~ 2,5m
- Fogyasztás: 0,45W (statikus 0.1W)
- Érzékelt mozgási sebesség: 0,6 ~ 1,5m/s

- Power supply: 220V/AC ~ 240V/AC
- Frequency: 50Hz
- Ambient brightness: < 3LUX (adjustable)
- Time-delay: min. 10sec ± 3sec max. 7min ± 2min
- Rated load: 300W (energy-saving)
- Detection angle: 270°
- Detection distance: 5/12m max < 24°C (adjustable)
- Ambient temperature: -20 ~ 40°C
- Humidity: < 93%RH
- Mounting height: 1,8m ~ 2,5m
- Power consumption: 0,45W (static 0,1W)
- Detectable movement speed: 0,6 ~ 1,5m/s



Mozgásérzékelők / Movement sensors

S03 Mennyezeti infrás érzékelő / Ceiling infra sensor



- Érzékelési szög: 360°
- Érzékelési távolság: 13m
- Érzékelt mozgási sebesség: 0,6 - 1,5 m/s
- Terhelhetőség: 1200W (ohmikus)
- 300W (induktív)
- Tápfeszültség: 230V AC / 50Hz
- Felszerelési magasság: > 3 m
- Teljesítményfelvétel: 0,45 W
- Beállítható késleltetés:
min. 8 s +/- 3 s, max. 7 min. +/- 2 min.
- Környezeti fényerő: < 3 lux

360°**13m****230V
AC****IP20**

- Detection angle: 360°
- Detection distance: 13 m
- Detectable movement speed: 0,6 - 1,5 m/s
- Max. load: 1200W (incandescent lamp)
- 300W (energy-saving lamp)
- Power supply: 230V AC / 50Hz
- Mounting height: > 3 m
- Power consumption: 0,45 W
- Adjustable delay-time:
min. 8 s +/- 3 s, max. 7 min. +/- 2 min.
- Environmental brightness: < 3 lux

SS02 Süllyesztett infra érzékelő / Flush mounted PIR sensor



- Tápfeszültség: 230V AC / 50Hz
- Környezeti fényerő: 3 ~ 2000LUX állítható
- Késleltetés: min: 10sec ± 3sec
max: 7min ± 2min
- Névleges teljesítmény:
1200W ohmikus (230V AC)
300W kapacitív (230V AC)
- Érzékelési távolság: 6m max. (< 24°C)
- Érzékelési szög: 360°
- Üzemi hőmérséklet: -20... + 40°C
- Környezeti páratartalom: < 93%RH
- Szerelési magasság: 2.2m ~ 4m
- Fogyasztás: 0.45W (0.1W statikus)
- Érzékelési sebesség: 0.6 ~ 1.5m/s

360°**6m****230V
AC****IP20**

- Power supply: 230V AC / 50Hz
- Environmental brightness:
3 ~ 2000lux (adjustable)
- Consumption: min: 10sec ± 3sec
max: 7min ± 2min
- Rated power: 1200W ohmikus (230V AC)
300W capacitive (230V AC)
- Detection distance: 6m max. (< 24°C)
- Detection angle: 360°
- Working temperature: -20... + 40°C
- Ambient humidity: < 93%RH
- Mounting height: 2.2m ~ 4m
- Power consumption: 0.45W (0.1W static)
- Detectable movement speed: 0.6 ~ 1.5m/s

S02 Süllyesztett infra- és hang érzékelő / Flush mounted infra- and voice sensor



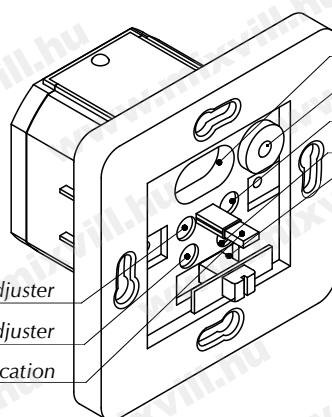
Hangvezérlés: ajtón való kopogáskor vagy megfelelő erősségű hang esetén kapcsol az érzékelő. A korábbi változathoz képest egy hagyományos 65mm-es szerelvénydobozba is beépíthető

- Érzékelési szög: > 140°
- Max. 12 m érzékelési távolság
- Ohmikus terhelhetőség: 500 W
500W (230V AC)
- Felszerelési magasság: 0,4-1,8 m
- Teljesítményfelvétel: 0,45 W
- Fényérzékenység: 3 - 1000lux (állítható)
- Beállítható késleltetés: 5s - 7min +/- 2min
- Környezeti fényerő:
< 10 - 2000 lux (állítható)
- Ki-be kapcsoló gombbal ellátott

140°**12m****230V
AC****IP20**

Sound control: The sensor activates when the door is knocked or the given sound reaches a certain strength. Unlike the previous type this version can be mounted into a standard 65mm junction box.

- Sensory angle: 140°
- Sensory distance: max. 12 m
- Max. load: 500 W (230V AC)
- Mounting height: 0,4-1,8 m
- Power consumption: 0,45 W
- Brightness sensitivity: 3-100lux (adjustable)
- Adjustable delay-time:
min. 5 s, max. 7 min. +/- 2 min.
- Environmental brightness:
< 10 lux - 2000 lux (adjustable)
- With ON-OFF button

Észlelési ablak / Detection windowMikrofon / MicInfravörös érzékenység beállítás / PIR sensitivityHangérzékenység beállítás / Mic sensitivityFunkció kapcsolók / Function switchIdőzítő / Time adjusterFényérzékenység beállítás / Lux adjusterÉrzékelő kijelző / Detector indication

Lighting technique

Fényforrások / Light sources

Speciális izzók / Special bulbs

Jelző izzók / Signal bulbs



Jelző /
Signal

Sütőbe /
Oven
300°C

BA15d

Páraelszívóba /
Cooker hoods

Típusok / types	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Feszültség / Voltage (V)	Foglalat / Base	Fény- áram / Flux (lm)	Méreték / Dimensions (mm)	Energia- hatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogy. / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
E14-5W	5	230	E14	40	d = 26, 60	C	5
E14-5W/230	15	230	E14	110	d = 26, 60	E	15
E14-5W/24	15	24	E14	110	d = 26, 60	E	15
B15-15W	15	230	BA15d	90	d = 26, 59	E	15
E14-15/O	15	230	E14	63	d = 22, 49	E	15
E14-40W/H	40	230	E14	410	d = 25, 85	E	40

Vonal izzók / Line bulbs



230V
50 Hz

2S14

Típus / Type	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Fényáram / Flux (lm)	Méreték / Dimensions (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
1603	35	270	d = 30, 300	E	35
1604	60	420	d = 30, 300	E	60

Spot izzók / Spot bulbs



R50

R63



230V
50 Hz

Típus / Type	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Foglalat / Base	Fényáram / Flux (lm)	Méreték / Dimensions (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogy. / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
R50	25	E14	210	d = 50, 85	E	25
R50	40	E14	410	d = 50, 85	E	40
R63	40	E27	430	d = 63, 104	E	40
R63	60	E27	960	d = 63, 104	D	60

Infrasec, Infraszatin, Infrarubin red



230V
50 Hz

E27



Típus / Type	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Méreték / Dimensions (mm)	Energia hatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogy. / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
Infrasec	150	d = 125, 180	E	150
Infrasec	250	d = 125, 180	E	250
Infraszatin	150	d = 125, 180	E	150
Infraszatin	250	d = 125, 180	E	250
Infrarubin red	150	d = 125, 180	E	150
Infrarubin red	250	d = 125, 180	E	250



G4 Halogén izzók / Halogen bulbs

2000h

12V

G4



- **10W**
 - Energiahatékonysági osztály: B
 - Súlyozott energiafogyasztás: 10kWh/1000h
- **20W**
 - Energiahatékonysági osztály: B
 - Súlyozott energiafogyasztás: 20kWh/1000h

- **10W**
 - Energy efficiency class: B
 - Weighted energy consumption: 10kWh/1000h
- **20W**
 - Energy efficiency class: B
 - Weighted energy consumption: 20kWh/1000h

G9 Halogén izzók / Halogen bulbs

2000h

2800K

230V
50 Hz

G9



- **28W**
 - Fényáram: 300lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28kWh/1000h
- **42W**
 - Fényáram: 420lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 42kWh/1000h
- **52W**
 - Fényáram: 725lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 52kWh/1000h

- **28W**
 - 300lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 28kWh/1000h
- **42W**
 - 420lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 42kWh/1000h
- **52W**
 - 725lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 52kWh/1000h

GU10 Halogén alumíniumtükrös izzók / Halogen bulbs with ALU reflector

2000h

3000K

230V
50 Hz

GU10



- 38°-os irányított fényszöggel
- **28W**
 - Fényáram: 500lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28kWh/1000h
- **52W**
 - Fényáram: 800lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 52kWh/1000h

- 38° directed angle
- **28W**
 - 500lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 28kWh/1000h
- **52W**
 - 800lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 52kWh/1000h

MR16 Halogén alumíniumtükrös izzók / Halogen bulbs with ALU reflector

2000h

12V

GU
5.3



- 38°-os irányított fényszöggel
- **20W**
 - Fényáram: 600lm
 - Színhőmérséklet: 2950K
 - Élettartam: 2000h
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 20kWh/1000h
- **35W**
 - Fényáram: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Élettartam: 3000h
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 35kWh/1000h
- **50W**
 - Fényáram: 1800lm
 - Színhőmérséklet: 3050K
 - Élettartam: 3000h
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 50kWh/1000h

- 38° directed angle
- **20W**
 - Lumen: 600lm
 - Color temperature: 2950K
 - Life span: 2000h
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 20kWh/1000h
- **35W**
 - Lumen: 1200lm
 - Color temperature: 3000K
 - Life span: 3000h
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 35kWh/1000h
- **50W**
 - Lumen: 1800lm
 - Color temperature: 3050K
 - Life span: 3000h, 3050K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 50kWh/1000h



Fényforrások / Light sources

Halogén izzók / Halogen bulbs

R7s Halogén vonalizzók / Halogen linebulbs



- **80W**
 - Hossza: 78mm,
 - Színhőmérséklet: 2800K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 80kWh/1000h
- **120W**
 - Hossza: 78mm,
 - Színhőmérséklet: 2800K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 120kWh/1000h
- **120W**
 - Hossza: 118mm,
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 120kWh/1000h
- **160W**
 - Hossza: 118mm,
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 160kWh/1000h
- **230W**
 - Hossza: 118mm,
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 230kWh/1000h
- **400W**
 - Hossza: 118mm,
 - Színhőmérséklet: 2800K
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 400kWh/1000h

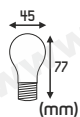
- **80W**
 - Length: 78mm
 - Color temperature: 2800K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 80kWh/1000h
- **120W**
 - Length: 78mm
 - Color temperature: 2800K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 120kWh/1000h
- **120W**
 - Length: 118mm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 120kWh/1000h
- **160W**
 - Length: 118mm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 160kWh/1000h
- **230W**
 - Length: 118mm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 230kWh/1000h
- **400W**
 - Length: 118mm
 - Color temperature: 2800K
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 400kWh/1000h

2000h	Ra=100	230V 50 Hz	R7s
-------	--------	---------------	-----

E14, E27 ECO-Halogén izzók / Halogen bulbs



Normal
E14 (G45)



- Dimmelhető
- 8000 ON/OFF kapcsolás
- 0mg Hg

G45 Normal E14

- **28W** Fényerősség: 370lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28kWh/1000h
- **42W** Fényerősség: 120lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 42kWh/1000h

- Dimmable
- 8000 ON/OFF switching
- 0mg Hg

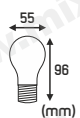
G45 Normal E27

- **28W** Brightness: 370lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 28kWh/1000h
- **42W** Brightness: 630lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 42kWh/1000h

2800K	2000h	230V 50 Hz
-------	-------	---------------



Normal
E27 (A55)



A55 Normal E27

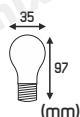
- **28W** Fényerősség: 370lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28kWh/1000h
- **42W** Fényerősség: 630lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 42kWh/1000h
- **53W** Fényerősség: 840lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 53kWh/1000h
- **70W** Fényerősség: 900lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 70kWh/1000h

A55 Normal E27

- **28W** Brightness: 370lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 28kWh/1000h
- **42W** Brightness: 630lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 42kWh/1000h
- **53W** Brightness: 840lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 53kWh/1000h
- **70W** Brightness: 900lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 70kWh/1000h



Gyertya /
Candle
E14 (C35)



C35 Gyertya E14

- **28W** Fényerősség: 370lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28kWh/1000h
- **42W** Fényerősség: 630lm
 - Energiahatékonysági osztály: C
 - Súlyozott energiafogyasztás: 42kWh/1000h

C35 Candle E14

- **30W** Brightness: 370lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 30kWh/1000h
- **42W** Brightness: 630lm
 - Energy efficiency class: C
 - Weighted energy consumption: 42kWh/1000h



Energiatakarékos spirál kompakt fénycsövek / Energy saving compact tubes

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

M 1:1 Típus / type: 11W, E27



- A világ egyik legkisebb kompakt fénycsöve
- Akár 80% energia megtakarítás
- Élettartama a tizenkétszerese egy normálizzóénak
- Üzemi hőmérséklet: -15 ... +40°C
- Bekapcsolás után azonnal világít
- 5000 ki-be kapcsolás
- Színhőmérséklet: 2700K meleg fehér

Figyelmeztetés

- áramütés veszélye miatt csak száraz helyen használható
- fényerőszabályozóval vagy fotocellával való használata korai meghibásodást okozhat
- teljesen zárt lámpatestekben használata nem ajánlott

- the smallest fluorescent spiral in the world
- up to 80% energy saving
- lasts 12 times longer than an incandescent bulb
- Operating temperature: -15 ... +40°C
- instant light-up
- 5000 on-off switch
- Color temperature: 2700K warm white

Cautions

- risk of electric shock - use in dry locations
- operating with dimmers or photocells may cause premature lamp or ballast failure
- operating in totally sealed recessed fixtures is not recommended

IP20

230V
50Hz

2700K

Teljesítmény / Power (W)	Foglalat / Base	Fénycső átmérő / Tube diameter	Fényforrás max. átmérője / Lamp max. diameter (mm)	Magasság / Length (mm)	Lumen (lm)	Élettartam / Lifetime (h)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
7	E14	T2	42	88	420	12000	A	7,7
11	E14	T2	42	100	650	12000	A	12,1
15	E14	T2	42	108	950	12000	A	16,5
7	E27	T2	39	87	420	12000	A	7,7
11	E27	T2	39	95	650	12000	A	12,1
15	E27	T2	39	104	950	12000	A	16,5
20	E27	T2	52	111	1400	12000	A	22
23	E27	T2	52	119	1600	12000	A	25,3
35	E27	T3	65	135	2200	10000	A	38,5
45	E27	T5	100	175	3100	10000	A	49,5
55	E27	T5	100	190	3900	10000	A	60,5
60	E27	T5	100	200	4300	10000	A	66



Rex FD Fénycsövek / Fluorescent tubes 840/



- **840/7W**, 136,5x32mm, 425lm
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 7,7kWh/1000h
- **840/9W**, 167x32mm, 600lm
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 9,9kWh/1000h
- **840/11W**, 237x32mm, 900lm
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 12,1kWh/1000h

4000K

10000h

G23

- **840/7W**, 136,5x32mm, 425lm
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 7,7kWh/1000h
- **840/9W**, 167x32mm, 600lm
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 9,9kWh/1000h
- **840/11W**, 237x32mm, 900lm
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 12,1kWh/1000h

Rex FDD Fénycsövek / Fluorescent tubes



- **840/13W**, 2p, 139x34,4mm
 - Fényerősség: 900lm
 - Színhőmérséklet: 4000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 14,3kWh/1000h
- **827/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Fényerősség: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 2700K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 4p, 146,5x34,4mm
 - Fényerősség: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 2700K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Fényerősség: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 4p, 146,5x34,4mm
 - Fényerősség: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 4000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 19,8kWh/1000h
- **840/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Fényerősség: 1200lm
 - Színhőmérséklet: 4000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 19,8kWh/1000h
- **830/26W**, 2p, 169,5x34,4mm
 - Fényerősség: 1800lm
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28,6kWh/1000h
- **830/26W**, 4p, 162x34,4mm
 - Fényerősség: 1800lm
 - Színhőmérséklet: 3000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28,6kWh/1000h
- **840/26W**, 2p, 169,5x34,4mm
 - Fényerősség: 1800lm
 - Színhőmérséklet: 4000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28,6kWh/1000h
- **840/26W**, 4p, 162x34,4mm
 - Fényerősség: 1800lm
 - Színhőmérséklet: 4000K
 - Energiahatékonysági osztály: A
 - Súlyozott energiafogyasztás: 28,6kWh/1000h

12000h

G24q

- **840/13W**, 2p, 139x34,4mm
 - Brightness: 900lm
 - Color temperature: 4000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 14,3kWh/1000h
- **827/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Brightness: 1200lm
 - Color temperature: 2700K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 4p, 146,5x34,4mm
 - Brightness: 1200lm
 - Color temperature: 2700K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Brightness: 1200lm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 19,8kWh/1000h
- **830/18W**, 4p, 146,5x34,4mm
 - Brightness: 1200lm
 - Color temperature: 4000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 19,8kWh/1000h
- **840/18W**, 2p, 154x34,4mm
 - Brightness: 1200lm
 - Color temperature: 4000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 19,8kWh/1000h
- **830/26W**, 2p, 169,5x34,4mm
 - Brightness: 1800lm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 28,6kWh/1000h
- **830/26W**, 4p, 162x34,4mm
 - Brightness: 1800lm
 - Color temperature: 3000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 28,6kWh/1000h
- **840/26W**, 2p, 169,5x34,4mm
 - Brightness: 1800lm
 - Color temperature: 4000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 28,6kWh/1000h
- **840/26W**, 4p, 162x34,4mm
 - Brightness: 1800lm
 - Color temperature: 4000K
 - Energy efficiency class: A
 - Weighted energy consumption: 28,6kWh/1000h

RK-26 Kompakt fénycső / Fluorescent tube



- 26W kompakt fénycső,
- Fényerősség: 1600lm,
- Hossza: 118mm
- Energiahatékonysági osztály: A
- Súlyozott energiafogyasztás: 28,6kWh/1000h

230V
50 Hz

2700K

10000h

Rx7s

- 26W energy saving tube for halogen reflectors
- 1600lm
- Length: 118 mm
- Energy efficiency class: A
- Weighted energy consumption: 28,6kWh/1000h

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERÉNYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Rex FD-LF Kompakt fénycsövek / Compact fluorescent tubes

REX Strada lámpatestekhez / for Rex Strada luminaires

36W

10000h

2G11



- 4p,
- Fényerő: 2900lm
- Színhőmérséklet: 3000K
- Méretek: 44x422 mm
- Energiahatékonysági osztály: A
- Súlyozott energiafogyasztás: 39,6kWh/1000h

- 4p,
- Fényerő: 2900lm
- Színhőmérséklet: 4000K
- Méretek: 44x422 mm
- Energiahatékonysági osztály: A
- Súlyozott energiafogyasztás: 39,6kWh/1000h

- 4 pins
- Brightness 2900lm
- Color temperature: 3000K
- Dimensions: 44x422 mm
- Energy efficiency class: A
- Weighted energy consumption: 39,6kWh/1000h

- 4 pins
- Brightness 2900lm
- Color temperature: 4000K
- Dimensions: 44x422 mm
- Energy efficiency class: A
- Weighted energy consumption: 39,6kWh/1000h

3 sávós fénycsövek / Triphosphor fluorescent tubes

230V
50Hz



- **830/14W**, T5, G5, 1350lm, 3000K, 549mm, 30000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A⁺
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 15,4kWh/1000h
- **840/14W**, T5, G5, 1350lm, 4000K, 549mm, 30000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A⁺
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 15,4kWh/1000h
- **840/28W**, T5, G5, 2900lm, 4000K, 1149mm, 30000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A⁺
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 30,8kWh/1000h
- **840/35W**, T5, G5, 3650lm, 4000K, 1449mm, 30000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A⁺
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 38,5kWh/1000h

- **REX 865/28W**, T5, G13, 2700lm, 6500K, 1149mm, 30000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A⁺
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 30,8kWh/1000h

- **830/15W**, T8, G13, 950lm, 3000K, 437,4mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: B
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 18,62kWh/1000h
- **830/18W**, T8, G13, 1350lm, 3000K, 589,9mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 21,98kWh/1000h
- **830/30W**, T8, G13, 2450lm, 3000K, 894,6mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 32,69kWh/1000h
- **830/36W**, T8, G13, 3350lm, 3000K, 1199,4mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 42,31kWh/1000h
- **830/58W**, T8, G13, 5200lm, 3000K, 1500mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 67,09kWh/1000h

- **840/15W**, T8, G13, 950lm, 4000K, 437,4mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: B
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 18,62kWh/1000h
- **840/18W**, T8, G13, 1350lm, 4000K, 589,8mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 21,98kWh/1000h
- **840/36W**, T8, G13, 3350lm, 4000K, 1199,4mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 42,31kWh/1000h
- **840/58W**, T8, G13, 5200lm, 4000K, 1500mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 67,09kWh/1000h

- **860/18W**, T8, G13, 1250lm, 6400K, 589,8mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 21,98kWh/1000h
- **860/36W**, T8, G13, 3250lm, 6400K, 1199,4mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 42,31kWh/1000h
- **860/58W**, T8, G13, 5000lm, 6400K, 1500mm, 15000h
- Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class: A
- Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption: 67,18kWh/1000h



HG Higanygőz izzók / Mercury bulbs

230V
50 Hz

4200K

12000h

Típus / Type	Telj. / Power (W)	Foglalat / Base	Lumen (lm)	Méret / Dimensions (mm)	Áramfelvétel / Current (A)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX HG-80	80	E27	3240	165 x 70	0,85	B	88
REX HG-125	125	E27	5800	175 x 75	1,25	B	137,5
REX HG-250	250	E40	11025	225 x 90	2,15	B	275
REX HG-400	400	E40	21000	290 x 120	3,25	B	440

MH-T Csőbúrárs fémhalogén izzók / Tubular metal halide bulbs



• Vízszintes helyzetben szerelhető

• Mounted in horizontal position

230V
50 Hz

4200K

12000h

Típus / Type	Teljesítmény / Power (W)	Foglalat / Base	Lumen (lm)	Méret / Dimensions (mm)	Áramfelvétel / Current (A)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogy. / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX MHL T-70	70W	E27	5600	156 x 39	0,90A	A	77
REX MHL T-150	150W	E40	11500	156 x 39	1,80A	A	165
REX MHL T-250	250W	E40	20500	257 x 47	2,15A	A	275
REX MHL T-400	400W	E40	36000	285 x 47	3,25A	A	440

MHL-ED Diffúzbúrárs fémhalogén izzók / Diffuse metal halide bulbs



• Függőleges helyzetben szerelhető

• Mounted in vertical position

230V
50 Hz

4200K

12000h

Típus / Type	Teljesítmény / Power (W)	Foglalat / Base	Lumen (lm)	Méret / Dimensions (mm)	Áramfelvétel / Current (A)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX MHL ED-70	70W	E27	5600	156 x 39	0,98A	A	77
REX MHL ED-150	150W	E40	11500	156 x 39	1,80A	A	165
REX MHL ED-250	250W	E40	20500	257 x 47	2,15A	A	275
REX MHL ED-400	400W	E40	36000	285 x 47	3,25A	A	440

MH Rx7s Két végén fejezt fémhalogén izzók / Metal halide bulbs



• Vízszintes helyzetben szerelhető

• Mounted in horizontal position

230V
50 Hz

4200K

12000h

Típus / Type	Teljesítmény / Power (W)	Foglalat / Base	Lumen (lm)	Méret / Dimensions (mm)	Áramfelvétel / Current (A)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
REX MH-70	70W	Rx7s	5800	117 x 21	0,98A	A	77
REX MH-150	150W	Rx7s	15000	136 x 36	1,80A	A	165



Fényforrások / Light sources

Nátrium izzók

NA Nátrium izzók / Sodium bulbs

230V
50Hz

2100K

Típus / Type	Teljesítmény / Power (W)	Foglatat / Base	Jellemzők / Bulb shape	Lumen (lm)	Élettartam / Rated Life (h)	Áramfelvétel / Current (A)	Méret / Dimensions (A x D mm)
93373	50	E27	csőbúrás / tubular	4400	28500	0,76	156 x 39
93375	70	E27	csőbúrás / tubular	6600	28500	0,98	156 x 39
93376 XO	100	E40	csőbúrás / tubular	10700	35000	1,2	211 x 48
93377	150	E40	csőbúrás / tubular	17500	35000	1,8	211 x 48
93378	250	E40	csőbúrás / tubular	33200	32000	2,9	260 x 48
45697	70	E27	eliptikus diffúz / elliptical diffuse	6000	33000	0,76	156 x 72
93379 XO	100	E40	eliptikus diffúz / elliptical diffuse	10200	35000	0,98	156 x 72
93380	150	E40	eliptikus diffúz / elliptical diffuse	16900	35000	1,2	186 x 76
93381	250	E40	eliptikus diffúz / elliptical diffuse	31200	32000	1,8	227 x 91
93296	400	E40	eliptikus diffúz / elliptical diffuse	54000	32000	2,9	227 x 91
HPST SON-T	400	E40	nagynyomású, eliptikus diffúz / high pressure, elliptical diffuse	56700	28000	4,5	278 x 46

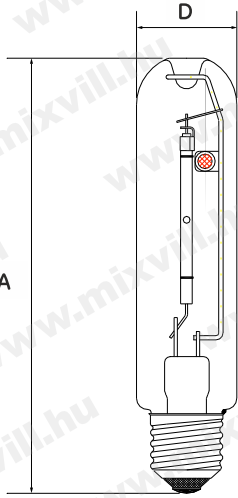
	93373	93375	93376 XO	93377	93378	45697	93379 XO	93380	93381	93296	HPST SON-T
Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)	55	77	110	165	275	77	110	105	275	440	440



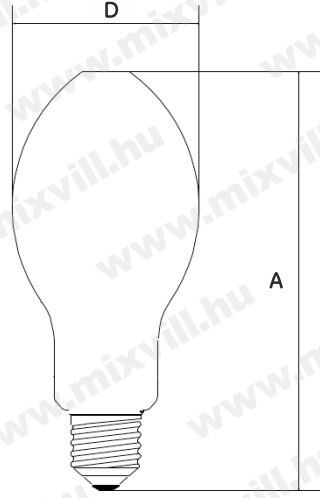
HPST SON-T



93373, 93375, 93376 XO, 93377, 93378



45697, 93379 XO, 93380, 93381, 93296



50 - 60Hz

-30°C - +50°C

50000h

IP21

WH = hidegfehér / cool white; WW = melegfehér / warm white

Típus / types	Foglalat / Base	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Működtető feszültség / Input voltage (V)	Fényáram / Flux (lm)	Fény szín / Light color	Méret / Dimensions (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
LED G4/1	G4	1	12	90-100	WW	d= 10, 30	A++	1,1
LED G9/3W	G9	3	230 AC	270-300	WW	d= 30, 60	A++	3,3
LED G9/3H	G9	3	230 AC	270-300	WH	d= 30, 60	A++	3,3
LED G9/4W	G9	4	230 AC	360-400	WW	d= 30, 70	A++	4,4
LED G9/4H	G9	4	230 AC	360-400	WH	d= 30, 70	A++	4,4
LED E27/10W	E27	10	230 AC	900-1000	WW	d= 60, 105	A++	11
LED E27/10H	E27	10	230 AC	900-1000	WH	d= 60, 105	A++	11

G4, 1W

G9, 3W

G9, 4W

E27, 10W



Spotok / spots

Spot, GU10, 5W



Típus / types	Foglalat / Base	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Működtető feszültség / Input voltage (V)	Fényáram / Flux (lm)	Fény szín / Light color	Méret / Dimensions (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
LED GU10-5W	Gu10	5	230 AC	350	WW	d= 50, 62	5,5	A++
LED GU10-5H	Gu10	5	230 AC	350	WH	d= 50, 62	5,5	A++
LED MR16-3W	MR16	3	12	200	WW	d= 50, 62	3,3	A++
LED MR16-3H	MR16	3	12	200	WH	d= 50, 62	3,3	A++
LED MINI-1W	Mini-1W	1	230 AC	90-100	WW	d= 30, 20	1,1	A++
LED MINI-1H	Mini-1W	1	230 AC	90-100	WH	d= 30, 20	1,1	A++

Mini-1W
Beépíthető spotlámpa / built-in spotlight

WH = hidegfehér / cool white; WW = melegfehér / warm white

Fénycsövek / fluorescent tubes



Típus / types	Foglalat / Base	Max. teljesítmény / Max. power (W)	Működtető feszültség / Input voltage (V)	Fényáram / Flux (lm)	Fény szín / Light color	Hossz / Length (mm)	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class	Súlyozott energiafogyasztás / Weighted energy consumption (kWh/1000h)
LED T8/9W	T8	9	230 AC	810-900	WW	600	A	9,9
LED T8/9H	T8	9	230 AC	810-900	WH	600	A	9,9
LED T8/14W	T8	14	230 AC	1260-1400	WW	1200	A	15,4
LED T8/14H	T8	14	230 AC	1260-1400	WH	1200	A	15,4
LED T8/30W	T8	30	230 AC	1800-2000	WW	1500	A	33
LED T8/30H	T8	30	230 AC	1800-2000	WH	1500	A	33

WH = hidegfehér / cool white; WW = melegfehér / warm white



VILÁGÍTÁS-TECHNIKA

ENERGIA ELOSZTÓK

AUTOMATIZÁLÁS

ELEKTROMOS SZEKRENYEK

SZERELÉS-TECHNIKA

KÁBELEK, VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-CSALÁDOK

VILLÁM-VEDELEM

SZELLŐZÉS-TECHNIKA

TOVÁBBI TERMÉKEINK



Öntapadós LED szalagok / Self adhesive LED strips

12V
DC

- Fény szöge: 120°
- Élettartam: 50000h
- Méret: 5000x8x2,5mm
- 10cm-enként vágható
- A termék működtetéséhez egyenáramú tápegység szükséges.
- Energiahatékonysági osztály: A

- Angle of lighting in degrees: 120°
- Life span: 50000h
- Dimensions: 5000x8x2,5mm
- Cuttable after every 10th cm
- DC power supply needed
- Energy efficiency class: A

ST 4240-14,4W/m WW



- Szín: meleg fehér
- Színhőmérséklet: 6000K
- Teljesítmény: 14,4W/m
- LED típus: 5050
- LED-ek száma: 60db/m
- IP64
- Súlyozott energiafogyasztás: 15,84kWh/1000h

- Color: warm white
- Color temperature: 6000K
- Power: 14,4W/m
- LED type: 5050
- Number of LED: 60pcs/m
- IP64
- Weighted energy consumption: 15,84kWh/1000h

ST 4239-14,4W/m CW



- Szín: hideg fehér
- Színhőmérséklet: 3000K
- Teljesítmény: 14,4W/m
- LED típus: 5050
- LED-ek száma: 60db/m
- IP64
- Súlyozott energiafogyasztás: 15,84kWh/1000h

- Color: cool white
- Color temperature: 3000K
- Power: 14,4W/m
- LED type: 5050
- Number of LED: 60pcs/m
- IP64
- Weighted energy consumption: 15,84kWh/1000h

ST 4120-9,6W/m CW



- Szín: hideg fehér
- Színhőmérséklet: 6000K
- Teljesítmény: 9,6W/m
- LED típus: 3528
- LED-ek száma: 120db/m
- IP65
- Súlyozott energiafogyasztás: 10,56kWh/1000h

- Color: cool white
- Color temperature: 6000K
- Power: 9,6W/m
- LED type: 3528
- Number of LED: 120pcs/m
- IP65
- Weighted energy consumption: 10,56kWh/1000h

ST 4133-4,8W/m CW



- Szín: meleg fehér
- Színhőmérséklet: 3000K
- Fényáram: 780lm/m
- Teljesítmény: 14,4W/m
- 5cm-enként vágható
- Súlyozott energiafogyasztás: 5,28kWh/1000h

- Color: warm white
- Color temperature: 3000K
- Luminous flux: 780lm/m
- Power: 14,4W/m
- Cuttable after every 5th cm
- Weighted energy consumption: 5,28kWh/1000h

ST 4304 RGB-14,4W



- Szín: RGB
- Teljesítmény: 14,4W/m
- LED típus: 5050
- LED-ek száma: 60db/m
- IP64
- Súlyozott energiafogyasztás: 15,84kWh/1000h
- A termék működtetéséhez egyenáramú tápegység + vezérlő szükséges.

- Color: RGB
- Luminous flux: 14,4W/m
- LED type: 5050
- Number of LED: 60pcs/m
- IP64
- Weighted energy consumption: 15,84kWh/1000h
- In order to operate the product an AC power supply and a driver is required.



Alkatrészek / Components

LED szalagok tartozékai / LED strip accessories

Erősítők, vezérlők / Amplifiers and controllers

RGB-PW LED erősítő / RGB-PW LED amplifier



Technikai jellemzők:

- Üzemi hőmérséklet: -20-60°C
- Tápfeszültség: 12V
- Kimenet: 3 csatorna
- Csatlakozás: közös pontos vezetékes
- Külső méretek: L105xW65xH25mm
- Nettó súly: 104g
- Készenléti teljesítményfelvétel: < 1 W
- Kimeneti áramerősség: < 4 A (csatornánként)
- Kimeneti teljesítmény: 12V: < 144W
- LED erősítő, több LED fényforrás, és a LED vezérlő összekötésére, amennyiben nagyobb teljesítmény szükséges.

Technical parameters:

- Working temperature: -20-60°C
- Supply voltage: 12V
- Output: 3 channels
- Connecting mode: common point (wired)
- External dimension: L105xW65xH25mm
- Net weight: 104g
- Static power consumption: < 1 W
- Output current: < 4 A (each channel)
- Output power: 12V: < 144W
- Connecting LED amplifier, more LED light source and LED driver, if more power is necessary.

24 gombos infravörös LED vezérlő, távirányítóval / 24-Key infrared LED controller with remote control

24 gombos infravörös RGB LED vezérlő, többféle LED fényforrással rendelkező lámpa vezérlésére szolgál, mint például pontszerű lámpatestek, LED szalagok, bútorvilágítók, fénycsövek stb. Együtt sok előnnyel is rendelkezik, mint az egyszerű csatlakoztatás, egyszerű használat. A felhasználó igénye szerint állítható a színváltoztatás, a színátmenet és egyéb fényeffektek is. Összesen 24 féle üzemmód állítható be.

The 24-key infrared LED RGB controller is used for controlling lamps with more LED light sources like pointlike lights, LED stripes, light curtains and furniture lights. At the same time it has many advantages such as simple connecting and simple operating. According to the need of the customers the color change, color transition and the light effects can be adjusted. Overall there are 24 modes available.

INF-RGB-72/24



Technikai leírás:

- Üzemi hőmérséklet: -20... +60°C
- Tápfeszültség: DC12V
- Kimene: 3 csatorna
- Csatlakozó: vezetékes
- Súly: 46,5g
- Készenléti teljesítményfelvétel: < 1 W
- Kimeneti áramerősség: < 2 A (csatornánként)
- Kimeneti teljesítmény: 12V: < 72W
- Vezérlő méretei: 50x35x22 mm
- Vezeték hossza: 2,5m
- Távirányító méretei: 85x52x7 mm

Technical parameters:

- Working temperature: -20... +60°C
- Voltage supply: DC12V
- Output: 3 channels
- Connecting mode: common point (wired)
- Weight: 46,5g
- Static power consumption: < 1 W
- Output current: < 2 A (each channel)
- Output power: 12V: < 72W
- Controller dimension: 50x35x22 mm
- Wire length: 2,5m
- Remote control dimension: 85x52x7 mm

INF-RGB-144/24



Technikai leírás:

- Üzemi hőmérséklet: -20... +60°C
- Tápfeszültség: DC5V, 12V, 24V
- Kimenet: 3 csatorna
- Csatlakozó: vezetékes
- Vezérlő méretei: 128x65x25 mm
- Távirányító méretei: 85x52x7 mm
- Súly: nettó: 146g; bruttó: 189g
- Készenléti teljesítményfelvétel: < 1 W
- Kimeneti áramerősség: < 4 A (csatornánként)
- Kimeneti teljesítmény: 12V: < 144W

Technical parameters:

- Working temperature: -20... +60°C
- Voltage supply: DC5V, 12V, 24V
- Output: 3 csatorna / channels
- Connecting mode: common point (wired)
- Controller dimensions: L128xW65xH25 mm
- Remote control dimensions: 85x52x7 mm
- Weight: net: 146g; gross: 189g
- Static power consumption: < 1 W
- Output current: < 4 A (each channel)
- Output power: 12V: < 144W

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELOSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERKEZETEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Felhasználható különböző célokra, úgymint: Pontszerű világítótestek, LED-szalagok, bútorvilágítók, fénycsuszók, fali lámpák stb. vezérlésére.

Technikai leírás, vezérlő:

- Üzemi hőmérséklet: -20...60 °C
- Tápfeszültség: DC5V, 12V, 18V, 24V választható
- Kimenet: 3 csatornás
- Bekötés módja: vezetékes
- Üresjárat teljesítményfelvétel: < 1W
- Kimeneti áramerősség: < 2A csatornánként
- Kimeneti teljesítmény: < 72W
- 5V: < 30W; 12V: < 72W; 24V: < 144W
- Vezérlő méretei: 63x35x22mm
- Súly: 50-70g

Főbb jellemzők:

- 64 érintőgomb, akár 64 funkció
- Könnyű használat
- Auto kikapcsolás a távirányítón: 20mp használaton kívüli idő után a távirányító kikapcsol, ezzel meghosszabbítja az elem élettartamát.

This product can be used for different purposes such as controlling pointlike lights, LED stripes, furniture lights, light curtains and wall lamps.

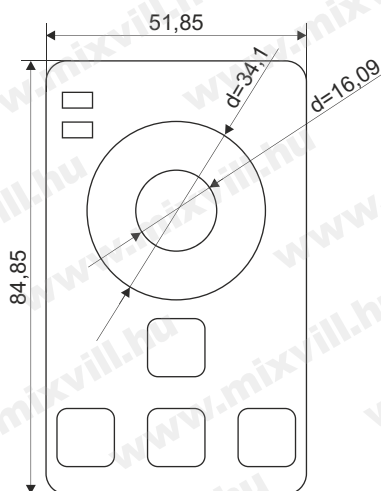
Technical Parameters Controller

- Working temperature: -20-60°C
- Supply voltage: DC5V, 12V, 18V, 24V optional
- Output: 3 channels
- Connection mode: common point (wired)
- Static power consumption: < 1W
- Output current: < 2A (each channel)
- Output power: 5V: < 30W, 12V: < 72W, 24V: < 144W
- Controller dimension: L63xW35xH22 mm
- Packing size: L105xW65xH40 mm
- Weight: 50-70g

Main feature

- 64 touch button, 64 function
- Simple operating
- Automatic „OFF” function on the controller: after 20 seconds without use the controller turns off itself, lengthen the life time of the battery.

A távirányító külső méretei / Remote external dimension (mm):

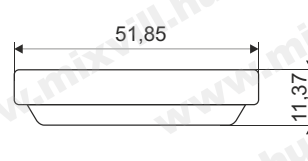
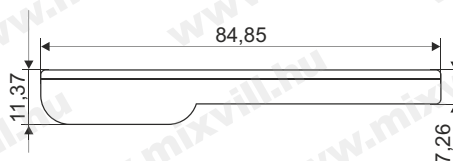


Technikai leírás, távirányító:

- Üzemi hőmérséklet: -20...60°C
- Tápfeszültség: 12V riasztóelem
- Üresjárat teljesítményfelvétel: 0,036mW
- Üresjárat áramfelvétel: 3uA
- Üzemi áramfelvétel: 300uA
- Kibocsátási áram: 12mA
- Érzékelési távolság: 30m
- Készenléti idő: 6 hónap

Technical Parameters Touch remote

- Working temperature: -20... + 60°C
- Power supply mode: 28x8mm battery
- Supply voltage: 12V
- Static power consumption: 0.036mW
- Standby current: 3uA
- Work current: 300uA
- Emission current: 12mA
- Remote distance: 30m
- Standby time: 6 months





- Egyenirányított transzformátor LED izzók és LED fényforrások működtetéséhez
- Rövidzárlat, túlterhelés, túlmelegedés ellen védett
- Méretek:
 - 1-12W 90x40x20mm
 - 1-20W 145x50x20mm
 - 1-36W 175x47x35mm

- Operating rectified transformer LED bulbs and LED light sources
- Protected against short circuit, overload and over-temperature
- Dimensions:
 - 1-12W 90x40x20mm
 - 1-20W 145x50x20mm
 - 1-36W 175x47x35mm

230V AC
/ 12V DC

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

DR-45



- Bemeneti feszültség: 170-250V AC
- Bemeneti áram: 400mA
- Kimeneti feszültség: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Kimeneti áram: 3,75A DC
- Méretei: 190x40x33mm

- **Figyelem:**
a tápegységet jól szellőző, és gyúlékony anyagoktól távoli helyre szerelje.
- A tápegység 25-25cm vezetékkel ellátott a kimeneti ill. bemeneti oldalon egyaránt.

- Input voltage: 170-250V AC
- Input current: 400mA
- Output voltage: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Output current: 3.75A DC
- Dimensions: 190x40x33mm

- **Warning:**
the LED driver should be installed in well ventilated place. Keep it away from flammable materials.
- The driver is equipped with 25 cm long wires on the input and output sides.

IP67

DR-60



- Bemeneti feszültség: 170-250V AC
- Bemeneti áram: 400mA
- Kimeneti feszültség: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Kimeneti áram: 5A DC
- Méretei: 175x67x40mm

- **Figyelem:**
a tápegységet jól szellőző, és gyúlékony anyagoktól távoli helyre szerelje.
- A tápegység 25-25cm vezetékkel ellátott a kimeneti ill. bemeneti oldalon egyaránt.

- Input voltage: 170-250V AC
- Input current: 400mA
- Output voltage: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Output current: 5A DC
- Dimensions: 175x67x40mm

- **Warning:**
the LED driver should be installed in well ventilated place. Keep it away from flammable materials.
- The driver is equipped with 25 cm long wires on the input and output sides.

IP67

DR-150



- Bemeneti feszültség: 110-240V AC
- Bemeneti áram: 400mA
- Kimeneti feszültség: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Kimeneti áram: 12,5A DC
- Méretei: 200x100x40mm

- **Figyelem:**
a tápegységet jól szellőző, és gyúlékony anyagoktól távoli helyre szerelje.

- Input voltage: 110-250V AC
- Input current: 400mA
- Output voltage: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Output current: 12.5A DC
- Dimensions: 200x110x50mm

- **Warning:**
the LED driver should be installed in well ventilated place.
Keep it away from flammable materials.

IP20

DR-240



- Bemeneti feszültség: 230V AC
- Bemeneti áram: 400mA
- Kimeneti feszültség: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Kimeneti áram: 12,5A DC
- Méretei: 200x100x50mm

- **Figyelem:**
a tápegységet jól szellőző, és gyúlékony anyagoktól távoli helyre szerelje.

- Input voltage: 230V AC
- Input current: 400mA
- Output voltage: 12V DC $\pm$ 0,5V
- Output current: 12.5A DC
- Dimensions: 200x100x50mm

- **Warning:**
the LED driver should be installed in well ventilated place.
Keep it away from flammable materials.

IP20



Alkatrész / Components

LED szalagok tartozékai / LED stripe accessories

Csatlakozó elemek / Connecting elements

Forrasztásmentes LED szalag toldó / LED stripe connecting piece (solderless)



- Egyszerű a csatlakoztatás. A LED szalag érintkezőit, a gyanta réteg eltávolítása után csatlakoztassa a toldó elembe.

Típusok:

- **LED-TOLD/8:** 8mm-es a 7,2W/m-es LED szalaghoz (kivéve RGB szalagok)
- **LED-TOLD/10:** 10mm-es a 14,4W/m-es LED szalaghoz (kivéve RGB szalagok)

Types:

- **LED-TOLD/8:**
for 8mm 7,2W/m LED strips
(except RGB strips)
- **LED-TOLD/10:**
for 10mm 14,4W/m LED strips
(except RGB strips)

Betáp elem LED szalaghoz / Power supply wire for LED strips



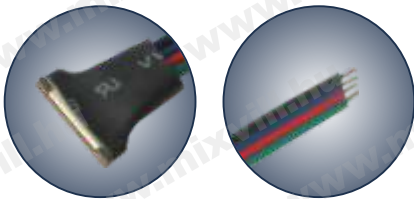
Típusok:

- **LED-BET/8:** 8mm széles szalaghoz
- **LED-BET/10:** 10mm széles szalaghoz

Types:

- **LED-BET/8:** for 8mm
- **LED-BET/10:** for 10mm

LED-BET/RGB Betáp elem RGB LED szalaghoz / Input battery for RGB LED ribbons



- 10mm széles LED szalaghoz
- 4 tűskés
- 15cm vezetékkel

- For 10mm LED strip
- 4 pins
- Length: 15 cms



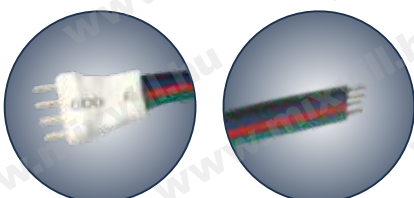
LED-SK Sarokelem LED szalaghoz / Corner piece for LED strips



- 10mm széles szalaghoz

- For 10mm strip

LED-LCS Elmenő csatlakozó LED vezérlőkhöz / Outgoing connecting cable for LED drivers



- 4 tűskés
- 20cm vezetékkel

- 4 pins
- Length: 20 cm





Alkatrészek / Components

Előtétek, gyújtóegységek / Ballasts and ignitors

REX MET Elektronikus transzformátorok halogén lámpákhoz
/ Electronic transformers for halogen lamps

IP20

230V
50 Hz

Típus / Type	Teljesítmény / Power	Primer / Primary	Szekunder / Secondary	Hossz / Length (mm)	Szélesség / Width (mm)	Magasság / Height (mm)
REX MET-60	20-60W	230 V/ 50-60 Hz, 0,26 A	11,6 V, max. 5 A	28	120	37
REX MET-105	35-105W	230 V/ 50-60 Hz, 0,46 A	11,6 V, max. 8,7 A	28	120	37
REX MET-150	50-150W	230 V/ 50-60 Hz, 0,65 A	11,6 V, max. 12 A	40	220	48
REX MET-250	60-250W	230 V/ 50-60 Hz, 1,08 A	11,6 V, max. 16 A	40	220	48

REX MEB T8 Elektronikus fénycsőelőtét /
Electronic ballasts

30000h

IP20

220-
240V50-
60Hz

Típus / Type	Teljesítmény / Power	Környező hőmérséklet / Ambient temperature	I max. (A)	Hossz / Length (mm)	Szélesség / Width (mm)	Magasság / Height (mm)	Energiaosztály / Energy class
REX MEB T8 136W	1x36W	-10... +50°C	0,19	210	29	19	EEL=A2
REX MEB T8 158W	1x58W	-10... +50°C	0,257	290	30	30	EEL=A2
REX MEB T8 218W	2x18W	-10... +50°C	0,2	265	37	26	EEL=A2
REX MEB T8 236W	2x36W	-10... +50°C	0,32	290	30	30	EEL=A2
REX MEB T8 258W	2x58W	-10... +50°C	0,51	360	36	31	EEL=A2
REX MEB T8 336W	3x36W	-10... +50°C	0,48	360	37	36	EEL=A2

REX FF Mágneses előtétek / magnetic ballasts

IP20

230V
50 Hz

Típus / Type	Teljesítmény / Power	I max. (A)	Hossz / Length (mm)	Szélesség / Width (mm)	Magasság / Height (mm)	Energiaosztály / Energy class
REX FF20	18/20W	0,37A	150	40	30	EEL=B2
REX FF40	36/40W vagy/or 2x18/20W	0,43A	150	40	30	EEL=B2 EEL=B2
REX FF65	58/65W	0,67A	190	40	30	EEL=A2



REX T Előtétek nátrium és fémhalogén lámpákhoz / Ballasts for metal halide, sodium lamps

IP20

230V
50 Hz



Típus / Type	Teljesítmény / Power	I max. (A)	Hossz / Length (mm)	Szélesség / Width (mm)	Magasság / Height (mm)
REX T 70	70W	1,0	110	65	55
REX T 150	150W	1,8	145	65	55
REX T 250	250W	2,13	145	65	55
REX T 400	400W	3,5	180	65	55

REX-M Előtétek (higanygőz lámpákhoz) / Ballast for mercury bulb

IP20

230V
50 Hz



Típus / Type	Teljesítmény / Power	I max. (A)	Hossz / Length (mm)	Szélesség / Width (mm)	Magasság / Height (mm)
REX M80	80W	0,85	110	65	55
REX M125	125W	1,15	110	65	55

REX FGY Fénycsőgyújtó patronok / Fluorescent starters

IP20

220-240V
50 Hz



Típusok:
• 4-22 W
• 4-80 W
• Méretek: 20x35mm

Típusok:
• 4-22 W
• 4-80 W
• Dimensions 20x35mm

REX US Univerzális gyújtó / Universal ignitor

IP20

230V
50 Hz



• Teljesítmény: 70-400 W
• Nátrium- és fémhalogén izzókhoz
• Működtető feszültség: 230 V/ 50 Hz
• Terhelhetőség: max. 5 A
• Méretek: 85x30mm

• Power: 70-400 W
• For sodium and metal-halide bulbs
• Supply voltage: 230 V/ 50 Hz
• Max. current: 5 A
• Dimensions: 85x30mm



Alkatrészek / Components

Lámpaaljak, búrák, foglalatok / Lampholders, diffusers, sockets

REX-60 T,Q Műanyag lámpaaljak, porcelán foglalattal / Plastic lampholder with socket



- Menet: 84,5 mm
- (T) Egyenes és (Q) ferde kivitelben
- Porcelán foglalattal
- Színe: fehér
- Energiahatékonysági osztály: A++ - E

E27

60W

230V
50 Hz

- Thread: 84,5 mm
- In (T) slant and (Q) straight version
- With porcelain socket
- Colour: white
- Energy efficiency class: A++ - E

REX-CP803 Porcelán lámpaaljak / Porcelain lampholders



- Menet: 84,5mm
- (T) Egyenes és (Q) ferde kivitelben
- Színe: fehér
- Energiahatékonysági osztály: A++ - E

E27

60W

230V
50 Hz

- Thread: 84,5mm
- In (T) slant and (Q) straight version
- Colour: white
- Energy efficiency class: A++ - E

REX-60/C Üvegbúra kristály mintázattal / Glass diffuser with crystal pattern



- Menet: 84,5mm
- Átmérő: 150mm

- Thread: 84,5mm thread
- Diameter: 150mm

60W

REX-60/GY Gumi tömítőgyűrű / Rubber gasket



- 84,5mm-es menetű búrákhoz

- For diffusers with 84,5mm thread

REX-60/I Istalóbúra / Stockyard glass



- 84,5mm-es menettel
- Átmérő: 100mm
- Magasság: 190mm

- Thread: 84,5mm
- Diameter: 150mm
- Height: 190mm

60W

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZERÉNYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK



Alkatrészek / Components

Lámpaaljak, búrák, foglalatok / Lampholders, diffusers, sockets

Műanyag és porcelán foglalattal

/ Plastic and porcelain lampholder with base

E27

60W

230V
50 Hz

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELŐSZTÖK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

Típus / Type	Ház anyaga / Housing material	I max. (A)	Foglalat / Base	Feszültség / Voltage	Csatlakozás / connection	Energiahatékonysági osztály / Energy efficiency class
CP805	Porcelán / Porcelain	4A	E27	250V	Csavaros / screws	A++- E
CP800G	Porcelán / Porcelain	4A	E27	250V	Csavaros / screws	A++- E
SE270	Műanyag / Plastic	4A	E27	250V	Rugós / quick	A++- E
SE272	Műanyag / Plastic	4A	E27	250V	Rugós / quick	A++- E
SE140	Műanyag / Plastic	2A	E14	250V	Rugós / quick	A++- E
SE141	Műanyag / Plastic	2A	E14	250V	Rugós / quick	A++- E
CP-F440	Porcelán / Porcelain	16A	E40	250V	Csavaros / screws	A++- E
Gu10	Halogén lámpákhoz / Halogen lamp	2A	Gu-10	230V	Csavaros / screws	A++- E
Gu10/E27	Átalakító / Converter		Gu-10/E27	230V	Csavaros / screws	A++- E
Gu10/E14	Átalakító / Converter		Gu-10/E14	230V	Csavaros / screws	A++- E



SE140



SE141



CP800G



SE270



SE272



CP805



CP-F440



Gu10
15cm vezetéssel /
with 15cm long wire



GU10/E27



GU10/E14