



EF 15

Fehér változatban (WH) is kapható.



Három típusból áll, szimmetrikus, illetve aszimmetrikus fényeloszlású, kültéri fényvetőcsalád 70-600W-os nagy nyomású nátrium-, vagy fémhalogénlámpák üzemeltetésére.

Test: Üvegszállal megerősített, hőre lágyuló, fekete műanyag. A fényforrások üzemeltetéséhez szükséges alkatrészek a szigetelt szerelvénydoboz alján, galvanizált acéllemezről készült, kivehető szerelvénylapon helyezkednek el.

Reflektor: 99,85% tisztaságú, eloxált ($s = 6-8 \mu\text{m}$) és tükrösített alumínium – a széles sugárzó változatnál kalapácsolt, a keskeny sugárzó változatnál tükrösített felülettel.

Fedőüveg: 5 mm (az EF 15-ös típusnál 3 mm) vastagságú, átlátszó, edzett üveg.

A lámpatest aljához az egyik oldalon csuklóval, a másikon rozsdamentes acél békázárakkal hozzáerősített, fekete műanyagkeretben helyezkedik el.

A test és a keret között szilikongumi tömítés van.

Lámpafoglat: kicsavarodást gátló eszközzel ellátott, E27 vagy E40 típusú porcelánfoglat, vagy kerámiafoglat az Rx7s típusú lámpafejekhez.

Tápegység: a lámpatest hátsó részébe besüllyesztett szerelvénydobozban közvetlenül hozzáférhető a sorozatkapocs és a kábelzorító szerelvény; PG 13.5-es tömszelence.

A szerelvénydobozt fedél zárja le, amelyet 4 db önvágó csavar rögzít.

Felszerelés: az EF 25-ös típusnál 5 mm-es, az EF 15-ösnél 4 mm-es galvanizált acélból készült kengyellel, amelynek mindkét oldalán megfelelő skála segíti a pontos beállítást.

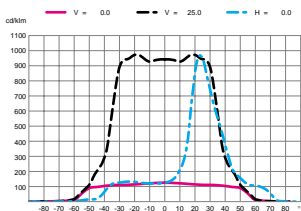
TARTOZÉKOK

Védőrács: ívhegesztett, galvanizált acéldrótból készül, amely önvágó csavarokkal rögzíthető a fedőüveg keretéhez.

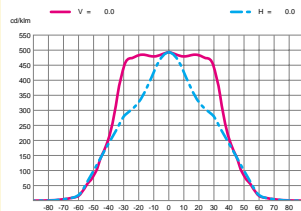
Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

Szabványok:
lásd a 114. oldalon

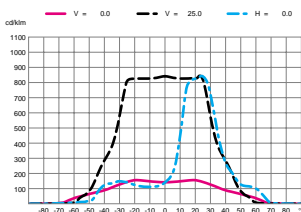
EF40 400 M AS



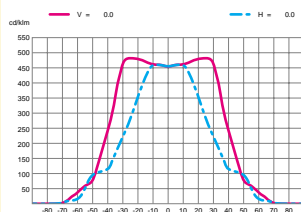
EF40 400 M SM



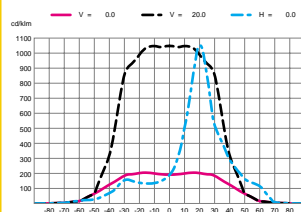
EF25 250 M AS



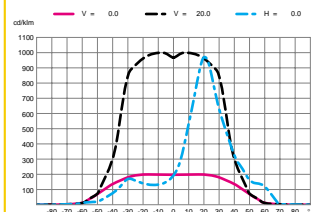
EF25 250 M SM

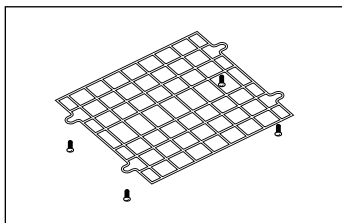
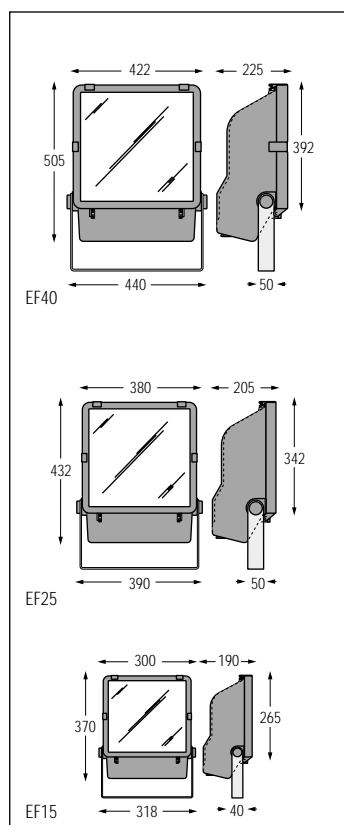


EF15 150 M AS



EF15 70 M AS





Típus	Fényforrás	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Raklap	Termék-kód
EF 40	Érintésvédelmi osztály: 230V 50Hz		IP 65		
EF40 250 S AS	LU250/T/40	10,9	1	8	33714
EF40 250 S SM	LU250/T/40	10,9	1	8	33716
EF40 250 M AS	ARC250/T/H/742/E40	11,0	1	8	33723
EF40 250 M SM	ARC250/T/H/742/E40	11,0	1	8	33730
EF40 400 M AS	ARC400/T/H/742/E40	12,1	1	8	33738
EF40 400 M SM	ARC400/T/H/742/E40	12,1	1	8	33740
EF40 400 S AS	LU400/T/40	12,1	1	8	33731
EF40 400 S SM	LU400/T/40	12,1	1	8	33734
EF40 600 S SM	LU600/HO/T/40	13,9	1	8	33743

Fényforrással együtt szállítjuk.

Típus	Fényforrás	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Raklap	Termék-kód
EF 25	Érintésvédelmi osztály: 230V 50Hz		IP 65		
EF25 150 S AS	LU150/T/40	8,40	1	16	33697
EF25 150 S SM	LU150/T/40	8,40	1	16	33698
EF25 250 S AS	LU250/T/40	9,50	1	16	33704
EF25 250 S SM	LU250/T/40	9,50	1	16	33705
EF25 250 M AS	ARC250/T/H/742/E40	9,50	1	16	33710
EF25 250 M SM	ARC250/T/H/742/E40	9,50	1	16	33713

Fényforrással együtt szállítjuk.

Típus	Fényforrás	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Raklap	Termék-kód
EF 15	Érintésvédelmi osztály: 230V 50Hz		IP 65		
EF15 70 M AS	ARC70/TD/742/RX7S	5,80	1	30	33691
EF15 150 M AS	ARC150/TD/742/RX7S	7,10	1	30	33695
EF15 70 S AS	LU70/90/T12/27	5,80	1	30	33690
EF15 100 M AS	MXR100/UJ/27	6,20	1	30	33692

Fényforrással együtt szállítjuk.

Típus	Megnevezés	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
Tartozékok				
EF				
EFG 15	Védőrács az EF15-höz	0,18	1	34090
EFG 25	Védőrács az EF25-höz	0,28	1	34092
EFG 40	Védőrács az EF40-hez	0,34	1	34094

Típus	Megnevezés	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
Tartalékalkatrészek				
EF				
EFV 15	Fedőüveg az EF15-höz	0,80	1	34232
EFV 25	Fedőüveg az EF25-höz	0,90	1	34240
EFV 40	Fedőüveg az EF40-hez	0,97	1	34638

Típus	Fényforrás	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Raklap	Termék-kód
EF 15	Érintésvédelmi osztály: 230V 50Hz		IP 65		
EF15 70 W	CMH70/TD/UVC/942/Rx7s	5,80	1	30	38972
EF15 150 W	CMH150/TD/UVC/942/Rx7s-24	7,10	1	30	38973

Fényforrással együtt szállítjuk.

AS = aszimmetrikus SM = szimmetrikus M = fémhalogénlámpa S = Nagynyomású nátriumlámpa W = fehér

HALOPAK



Szimmetrikus fényeloszlású fényvetők két végén fejtelt, R7s-15 fejű, 150-1500 W-os halogénlámpák üzemeltetésére.

Test: fröccsöntött alumínium poralaplú festékkel lefestve, rozsdamentes acélból készült külső csavarokkal és galvanizált acélból készült belső felülettel.

Előtétüveg: festett, fröccsöntött alumíniumkeretbe szerelt, 5 mm vastagságú hőkezelt üveg, szilikongumi tömítéssel.

Tükör: szimmetrikus, 99,80%-os tisztaságú eloxált és polírozott alumínium, kalapált felületi kikészítéssel.

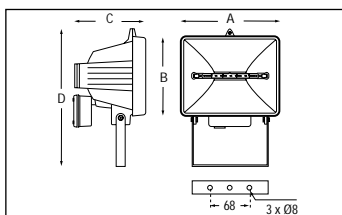
Lámpafoglat: kerámia.

Csatlakozó háza: üvegszállal megerősített nejlon a lámpatest hátuljára szerelve.

Hárompólusú nejlon sorozatkapcsot és kábelzorítót tartalmaz.

Felszerelés: galvanizált acélkonzzollal.

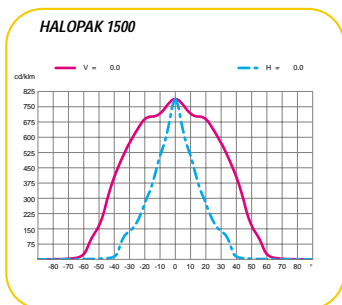
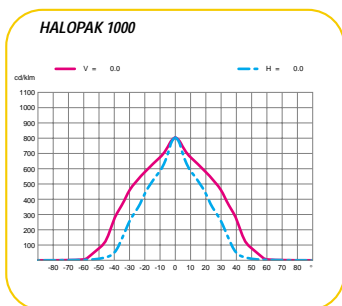
A lámpa égetési helyzete: vízszintes $\pm 4^\circ$.



Típus	Méretetek (mm)			
	A	B	C	D
HALOPAK 1	139	98	96	178
HALOPAK 3	185	151	139	246
HALOPAK 1000	345	230	180	365
HALOPAK 1500	408	230	180	365

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

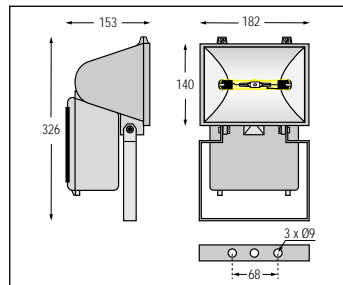
Szabványok:
lásd a 114. oldalon



Típus	Fényforrás	Szél hatásának kitétt felület (m ²)	Fénynyaláb	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék-kód
HALOPAK		Érintésvédelmi osztály: I	IP 55			
		230V 50Hz	CEI 34.21 / EN 60598-1			
HALOPAK 1 BK	K12 150W	78,3 mm	0,024	0,55	24 288	37181
HALOPAK 1 WH	K12 150W	78,3 mm	0,024	0,55	24 288	37187
HALOPAK 3 BK	K9 300W	117,0 mm	0,030	0,97	12 144	34588
HALOPAK 3 WH	K9 300W	117,0 mm	0,030	0,97	12 144	34593
HALOPAK 1000	K4 1000W	189,1 mm	0,082	3,60	1 40	30637
HALOPAK 1500	K5 1500W	236,1 mm	0,099	4,00	1 40	30645

Fényforrással együtt szállatjuk.

Típus	Megnevezés	Csomagolás	Termék-kód
Tartalékalkatrészek			
HALOPAK			
VHA 1	Előtétüveg a HALOPAK 1-hez	1	34228
VHA 3	Előtétüveg a HALOPAK 3-hoz	1	34600
VHA 10	Előtétüveg a HALOPAK 1000-hez	1	31085
VHA 15	Előtétüveg a HALOPAK 1500-hez	1	31086
PTL HAL 10/15	Lámpafoglat a HALOPAK 1000-hez és 1500-hoz	1	31366



Szimmetrikus fényeloszlású fényvetők két végén fejt, Rx7s fejű, ARC70/TD/Rx7s típusú fémhalogénlámpák üzemeltetésére. A lámpatesteket szokásosan nem gyűlékony felületekre lehet felszerelni. A kiegészítő berendezések a lámpatest hátsó részére erősített tápegységben kaptak helyet.

Test: fröccsöntött alumínium fekete, poliuretán-por alapú festékkel lefestve.

Előtétüveg: festett, fröccsöntött alumíniumkeretbe szerelt, hőkezelt üveg, szilikongumi tömítéssel.

Tükör: szimmetrikus, 99,80% tisztaságú, eloxált és polírozott alumínium, kalapált felületi kikészítéssel.

Lámpafoglat: porcelán.

Gyújtókészülék háza: üvegszállal megerősített, fekete nejlón PG 11 típusú kábel-szorítóval – rozsdamentes acélsavarokkal a testhez erősítve.

A fedél csuklósan nyílik, a tápegység kivehető galvanizált acéllemezzel van erősítve.

Felszerelés: feketére festett, galvanizált acélkonzollal.

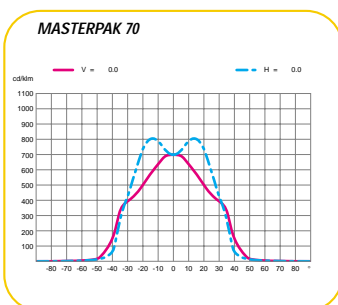
A lámpa égetési helyzete: vízszintes $\pm 45^\circ$.

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

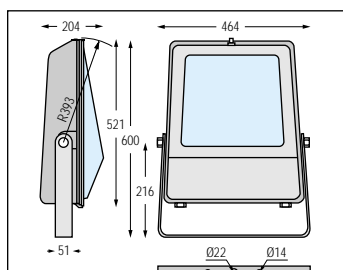
Szabványok:
lásd a 114. oldalon

Típus	Fényforrás	Felvett összteljesítmény (W)	Szél hatásának kített felület (m ²)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék- kód
MASTERPAK		Érintésvédelmi osztály: I	IP 55			
		230V 50Hz	CEI 34.21 / EN 60598-1			
MASTERPAK 70	ARC70/TD/Rx7s	81	0,042	3,15	1	30727

Fényforrással együtt szállatjuk.



Típus	Megnevezés	Csomagolás	Termék- kód
Tartalékalkatrészek			
MASTERPAK			
VHA 5	Előtétüveg	1	7002511
PTL MTK 70	Lámpafoglat	1	31057
GUAR HAL 501	Tömítés	1	31125



Keskenyen sugárzó kültéri fénvetők világos burájú, 250 és 400W-os nagy nyomású nátrium- és fémhalogénlámpák üzemeltetésére.

Ház: tartós, fröccsöntött alumínium, elektrolitikus úton szürke festékkel bevonva. Biztos gyújtás -20 °C-tól a fémhalogénlámpák, -40 °C-tól a nagy nyomású nátriumlámpák esetén. A zsanérozott és levehető elülső ajtón keresztül teljes hozzáférés biztosítható.

Tükör: ALGLAS® bevonatú, polírozott alumínium.

Elülső ajtó: 5 mm vastagságú, ütésálló, hőkezelt üveg, zsanérozott, fröccsöntött alumíniumkeretben. Az előtétüveg és az aktív szénes szűrőbetéttel ellátott tükör között szilikongumi tömítés van.

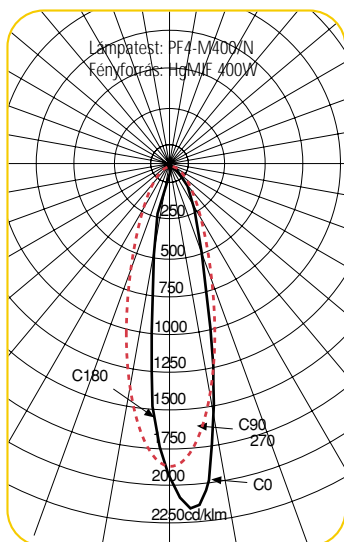
Lámpafoglat: nikkelezett és hőkezelt sárgaréz hüvellyel és rugós alsó érintkezőkkel ellátott, E40 típusú porcelánfoglat.

Tápegység: 230V, 50Hz – fázisszög-javítással ($\cos \varphi \geq 0,9$).

Felszerelés: cinkbevonatú acél forgócsokra.

Felszerelési magasság: 6-18 m.

Szabványok:
lásd a 114. oldalon



Típus	Fényforrás	Felvett összteljesítmény (W)	Szél hatásának kitett felület (m ²)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék- kód
PF 4		Érintésvédelmi osztály: I	IP 55			
MEEI		230V 50Hz				
PF4-S250/N	LU250/T/40	274	0,14	14,9	1	404875
PF4-S400/N	LU400/T/40	435	0,14	16,2	1	404876
PF4-M250/N	HgMIF250W/D	274	0,14	14,9	1	404877
PF4-M400/N	HgMIF400W/DH; HgMIF400W	430	0,14	16,2	1	404878

N = keskenyen sugárzó