

VILÁGÍTÁSTECHNIKA

PHENOM

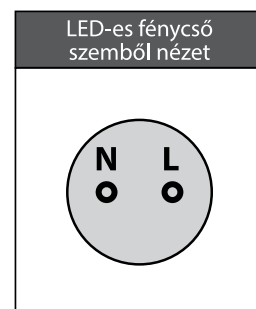
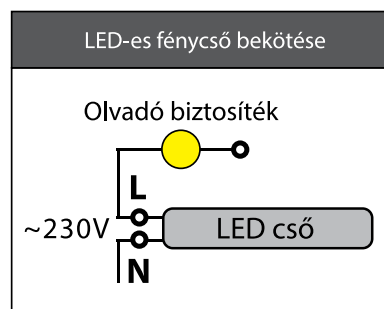
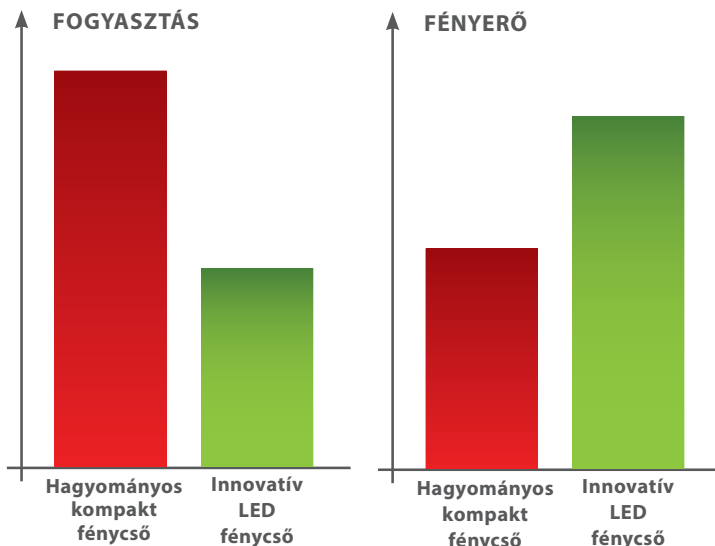


2016

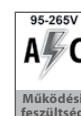


T-8 FÉNYCSŐ

Az innovatív LED fénycsövek alkalmasak a hagyományos kompakt fénycsövek kiváltására, azok armatúráinak és szerelvényeinek átalkítása nélkül. Használatukkal a gyújtóáramkörök feleslegessé válnak, ezzel is csökkentve a hibalehetőséget és a felmerülő költségeket. A LED fénycsövek fényereje legalább 60%-kal haladja meg a hagyományos kompakt fénycsövek fényerejét, míg fogyasztásuk fele azokénak. Alkalmazható irodaépületek, tantermek, raktárak, garázsok és fényreklámok gazdaságos megvilágítására.



Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Áramforrás	Méret (Hosszúság x Átmérő)	Fényáram
41102D	18 W	Középfehér • 4200K	AC 110 - 230V (50/60 Hz)	1200 x 27 mm	1750 lm
41102C		Hidegfehér • 6000K			1800 lm
41103D	22 W	Középfehér • 4200K		1500 x 27 mm	2150 lm
41103C		Hidegfehér • 6000K			2200 lm





RGB LED SZALAG SZETT

55848

Az innovatív LED szalaggal különleges fényhatásokat érhet el az otthonában, az irodában vagy akár üzlethelyiségekben is. Széles felhasználási lehetőség: rejtett-, dekor- és hangulatvilágításra; útvonalak, lépcsők kihangsúlyozására egyaránt alkalmas. Az RGB technológiának köszönhetően bármilyen szín beállítható a mellékelt távirányító segítségével. Önálló és kiegészítő világításként egyaránt megállja a helyét.

A fényszalagot tetszőlegesen lerövidítheti vagy a tápegység függvényében meghosszabbíthatja.

A szett tartalma:

- 5 m RGB LED fény szalag 36W 1x, 7,2 W/m
- 1x Tápegység
- 4x Sarokkötés
- 1x Távkapcsoló
- 1x Vevőegység

Vezérlőegység adatai:

- IP20 védelemmel ellátva
- Bemenet: DC 12V
- Kimenet: DC 12V, max. 6A 72W

Adapter adatai:

- Bemenet: AC 230V~50Hz/60Hz 36W
- Kimenet: DC 12V ~ max. 3A 36W

LED szalag adatai:

- 150 db LED
- Epistar chip
- SMD 5050 LED
- 7,2 W/m
- 420 lm/m





FEHÉR LED SZALAG

Rejtett- és dekorvilágításra; útvonalak, lépcsők kihangsúlyozására egyaránt alkalmas. A külön megvásárolható tápegység teljesítményének függvényében toldható. Csatlakozó típusa: blankolt vezeték. A tápegység nem tartozék.

Termék-kód	LED / méter	Szín-hőmérséklet	Hossz	Fogyasztás	Fényáram
41001W	30 LED	Melegfehér • 3000K	3 m	2,4 W/m	105 lm/m
41001D		Középféher • 4200K			
41001C		Hidegfehér • 6000K			
41002W	60 LED	Melegfehér • 3000K		4,8 W/m	210 lm/m
41002D		Középféher • 4200K			
41002C		Hidegfehér • 6000K			
41003W	120 LED	Melegfehér • 3000K		9,6 W/m	420 lm/m
41003D		Középféher • 4200K			
41003C		Hidegfehér • 6000K			
41005W	30 LED	Melegfehér • 3000K	5 m	2,4 W/m	105 lm/m
41005D		Középféher • 4200K			
41005C		Hidegfehér • 6000K			
41006W	60 LED	Melegfehér • 3000K		4,8 W/m	210 lm/m
41006D		Középféher • 4200K			
41006C		Hidegfehér • 6000K			
41007W	120 LED	Melegfehér • 3000K	9,6 W/m	420 lm/m	
41007D		Középféher • 4200K			
41007C		Hidegfehér • 6000K			

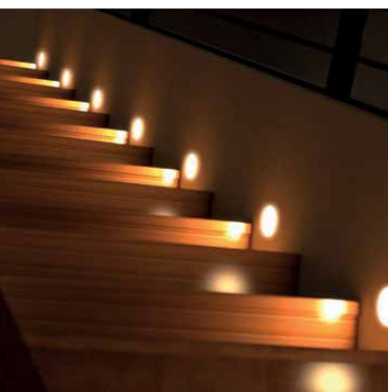


12V DC HÁLÓZATI STABILIZÁLT TÁPEGYSÉG

Kapcsoló üzemű; árnyékoló fémház; rövidzár-, túlfeszültség- és hőmegfutas elleni védelem. Alkalmazható LED szalagok, világítás- és biztonságtechnikai rendszerek üzemeltetéséhez. A tápegység be- és kimenete sorkapcsos rögzítésű.

Termék-kód	Bemenet	Max. áram	Max. teljesítmény	Méret (hosszúság x szélesség x magasság)
55001	AC 110 - 230V (50/60 Hz)	2A	24W	85 x 58 x 32 mm
55002		5A	60W	125 x 46 x 32 mm
55003		8,5A	100W	175 x 46 x 37 mm
55004		10A	120W	175 x 46 x 37 mm
55005		12,5A	150W	175 x 46 x 37 mm
55006		21A	250W	223 x 70 x 39 mm





LED-ES IRÁNYFÉNY FÉNYÉRZÉKELŐVEL 20272

- fény szenzor
- 360°-ban forgatható fejrész
- beltéri használatra



Méret	Fényforrás	Áramforrás
átmérő: 3,5 cm	1 LED, 1W	AC 230 V (50 Hz)



LED-ES IRÁNYFÉNY FÉNYÉRZÉKELŐVEL 20271

- fény szenzor
- 360°-ban forgatható fejrész
- beltéri használatra



Méret	Fényforrás	Áramforrás
átmérő: 7 cm	1 LED, 1W	AC 230 V (50 Hz)



NYOMÓGOMBOS LÁMPA 20269

- a búra megnyomásával be- és kikapcsolható
- beltéri használatra
- a működéshez szükséges elem nem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
átmérő: 10 cm	1 LED	3db AA elem



LED-ES LÁMPA MÁGNESES ÉRZÉKELŐVEL 20251

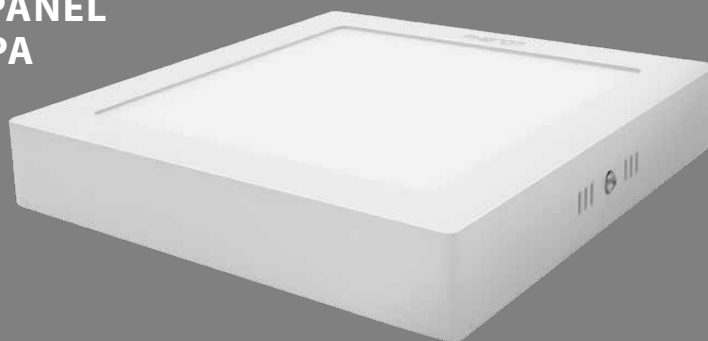
- mágneses érzékelővel
- fiókok, szekrények, polcok, gardróbok stb. megvilágítására
- a világítás automatikusan felkapcsolódik, amint a mágnes ~15 mm-re eltávolodik a fényforrástól
- a működéshez szükséges elem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
6 x 3 x 2 cm	2 LED/lámpa	3db LR44 elem



LED PANEL LÁMPA



Termék-kód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Világítási szög	Méret (szélesség x hosszúság x magasság)	Fényáram
42001W	12 W	Melegfehér • 3000K	140°	170 x 170 x 37 mm	1200 lm
42001D		Középféher • 4200K			
42001C		Hidegfehér • 6000K			
42002W	18 W	Melegfehér • 3000K		225 x 225 x 40 mm	1800 lm
42002D		Középféher • 4200K			
42002C		Hidegfehér • 6000K			



LED PANEL LÁMPA



Termék-kód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Világítási szög	Átmérő	Fényáram
42003W	12 W	Melegfehér • 3000K	140°	170 mm	1200 lm
42003D		Középféher • 4200K			
42003C		Hidegfehér • 6000K			
42004W	18 W	Melegfehér • 3000K		225 mm	1800 lm
42004D		Középféher • 4200K			
42004C		Hidegfehér • 6000K			



Foglalat	Működési feszültség	Energia-osztály	Búra	Nem dimmelhető	Élettartam	
----------	---------------------	-----------------	------	----------------	------------	--

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Fényáram
40020W	4 W	Melegfehér • 3000K	320 lm
40020D		Középféhér • 4200K	335 lm
40020C		Hidegfehér • 6000K	350 lm
40021W	5 W	Melegfehér • 3000K	410 lm
40021D		Középféhér • 4200K	430 lm
40021C		Hidegfehér • 6000K	445 lm



Foglalat	Működési feszültség	Energia-osztály	Búra	Nem dimmelhető	Élettartam	
----------	---------------------	-----------------	------	----------------	------------	--

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Fényáram
40100W	4 W	Melegfehér • 3000K	310 lm
40100D		Középféhér • 4200K	330 lm
40100C		Hidegfehér • 6000K	340 lm
40101W	5 W	Melegfehér • 3000K	370 lm
40101D		Középféhér • 4200K	380 lm
40101C		Hidegfehér • 6000K	390 lm



Foglalat	Működési feszültség	Energia-osztály	Búra	Nem dimmelhető	Élettartam	
----------	---------------------	-----------------	------	----------------	------------	--

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Fényáram
40221W	5 W	Melegfehér • 3000K	430 lm
40221D		Középféhér • 4200K	470 lm
40221C		Hidegfehér • 6000K	510 lm



Foglalat	Működési feszültség	Energia-osztály	Búra	Nem dimmelhető	Élettartam	
----------	---------------------	-----------------	------	----------------	------------	--








Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Fényáram
40201W	8 W	Melegfehér • 3000K	750 lm
40201D		Középféhér • 4200K	775 lm
40201C		Hidegfehér • 6000K	800 lm
40202W	10 W	Melegfehér • 3000K	850 lm
40202D		Középféhér • 4200K	875 lm
40202C		Hidegfehér • 6000K	900 lm



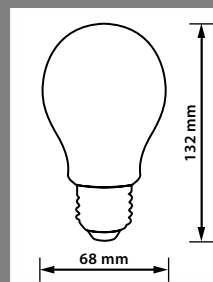
A LED izzó a hétköznapi életünkben használatos fényforrások között a legenergiatakarékosabb. Közismert tény, hogy a LED-ek hosszú élettartammal rendelkeznek. Egy hagyományos villanykörte élettartama átlagban 1.000 óra, a LED izzóké minimum 25.000 óra.

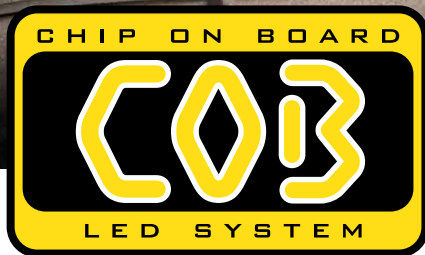
A LED felkapcsolás után teljes fényvel és azonnal világít, az állandó kapcsolgatás ellenére sem csökken élettartama. Nem melegsznek fel, mert a minimálisan felvett energiát csak a világításra fordítják. A viszonylag magasabb vételár rövid idő alatt megtérül a fogyasztásban, és évekig nincs gond az izzó cserével.



 E27 Foglalat	 95-265V Működési feszültség	 A++ Energia-osztály	 OPÁL Búra	 NO DIMM Nem dimmelhető	 25 000h Élettartam	
--	---	---	--	--	--	---

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Fényáram
40203W	12 W	Melegfehér • 3000K	1100 lm
40203D		Középféhev • 4200K	1150 lm
40203C		Hidegfehev • 6000K	1200 lm
40204W	15 W	Melegfehev • 3000K	1300 lm
40204D		Középféhev • 4200K	1350 lm
40204C		Hidegfehev • 6000K	1400 lm





MÁGNESES STEKLÁMPA COB LED-DEL

18638

- 180°-ban függőlegesen elforgatható fejrész
- 360°-ban körbe forgatható felső akasztó kampó
- beépített mágnes a stabil használatért
- kis méretűre összecukható, akár zsebben is elfér
- főfény (nagy fény) és irányfény (felső, kis fény)
- a működéshez szükséges elem nem tartozék

MÁGNESES STEKLÁMPA COB LED-DEL

18639

- túltöltés elleni védelem az akkumulátor hosszú élettartama érdekében
- 180°-ban vízszintesen és 120°-ban függőlegesen elforgatható fejrész
- 360°-ban körbe forgatható felső akasztó kampó
- ütésvédett és ergonomikus markolat
- a talprészben beépített mágnes található
- beépített, 2000 mAh Li-ion akkumulátor



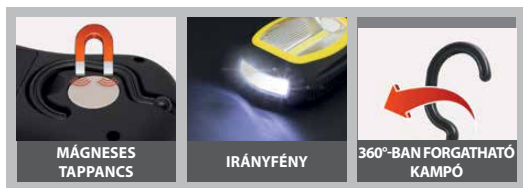
Méret	Fényforrás	Áramforrás
27 x 6 x 3,5 cm, kampó: 6 x 2,5 cm	COB LED, 1,5W	3 db AA elem, 4,5V

Méret	Fényforrás	Áramforrás
28,5 x 5 x 7 cm, kampó: 6 x 4 cm	COB LED, 3W	2000 mAh Li-ion akkumulátor, 3,7V



STEKLÁMPA COB LED-DEL 18622

- 360°-ban forgatható akasztófül
- nagy fényerejű COB LED
- mágnes tappancs a hátoldalon
- ergonomikus kialakítás
- a működéshez szükséges elem nem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
12 x 5,5 x 3 cm	COB LED	3 db AAA elem

ZSEBLÁMPA COB LED-DEL 18633

- 180°-ban forgatható csiptető
- nagy fényerejű COB LED
- mágnes tappancs a csiptetőn
- ergonomikus kialakítás
- a működéshez szükséges elem nem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
15,5 x 1,7 x 3 cm	COB LED	3 db AAA elem



STEKLÁMPA COB LED-DEL 18619

- por- és cseppálló bekikapcsoló gomb
- gumírozott lámpatest
- 360°-ban forgatható akasztófül
- mágnes tappancs a hátoldalon
- a működéshez szükséges elem nem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
20 x 6 x 3 cm	COB LED	3 db AA elem

BILLENTHETŐ FEJŰ, TELESZKÓPOS COB LED-ES RÚDLÁMPA 18637

- 90°-ban kihajtható irányfény
- teleszkópos, nagy fényerejű, markolatból kihúzható főfény
- csepp- és porálló, gumi borítású on/off kapcsolóval
- csúszásmentes, ergonomikus markolat
- a talprészben beépített mágnes található, mellyel stabilan rögzítheti a munklámpát bármilyen mágnesezhető fém felülethez
- a működéshez szükséges elem nem tartozék



Méret	Fényforrás	Áramforrás
19 x 3,5 x 2,5 cm, kihúzva: 28,5 cm	COB LED, 1,5W	3 db AAA elem, 4,5V





FÓKUSZÁLHATÓ LED-ES ELEMLÁMPA 18604

- kézbe illeszkedő, könnyű műanyag ház csúszásmentes bordázattal
- csepp- és porálló, gumi borítású on/off kapcsolóval
- a fókuszállítási opciónak köszönhetően csökkenthető vagy növelhető a vetítési felület illetve távolság csuklópánt



FÓKUSZÁLLÍTÁSI OPCÍÓ

Méret	Fényforrás	Áramforrás
12 - 13 cm	1 LED	3 db AAA elem

- a működéséhez szükséges elem tartozék



LED-ES ELEMLÁMPA 9 LED-DEL 18605

- gumi ház csúszásmentes bordázattal
- csuklópánt
- cseppálló kivitel
- a működéséhez szükséges elem tartozék



CSEPPÁLLÓ

GUMÍROZOTT NYOMÓGOMB

Méret	Fényforrás	Áramforrás
9,5 cm	9 LED	3 db AAA elem



STEKKLÁMPA 24 LED-DEL 18620B

- por- és cseppálló be- kikapcsoló gomb
- gumírozott lámpatest
- 360°-ban forgatható akasztófül
- a működéséhez szükséges elem nem tartozék



MÁGNESES TAPPANCS

360°-BAN FORGATHATÓ KAMPÓ

24 NAGY FÉNYEREJŰ LED

Méret	Fényforrás	Áramforrás
16,5 x 2 cm	24 LED	3 db AA elem



STEKKLÁMPA 8+1 LED-DEL 18632

- kompakt méret
- gumírozott lámpatest
- irányfény
- csíptető
- a működéséhez szükséges elem nem tartozék



MÁGNESES TAPPANCS

CSÍPTETŐ

IRÁNYFÉNY

Méret	Fényforrás	Áramforrás
16,5 x 2 cm	8+1 LED	3 db AA elem





Napelemes kültéri lámpa 10 db nagy fényerejű LED-del, 2 funkciós szűrőküvet kapcsolóval és mozgásérzékelővel, IP44 védelemmel. Választható szűrőküvetkor történő automatikus vagy mozgás érzékelésre történő bekapcsolás (az utolsó észlelt mozgás után kb. 50 mp-ig világít a lámpa). Alkalmazható előterek, bejáratok, teraszok, garázs behajtók stb. megvilágítására.

A napelem és a LED lámpa felszerelhető bármilyen oszlopra vagy falra a mellékelt csavarok segítségével. Teljes feltöltés esetén akár 8 órás folyamatos világítás.



MOZGÁSÉRZÉKELŐS LED REFLEKTOR

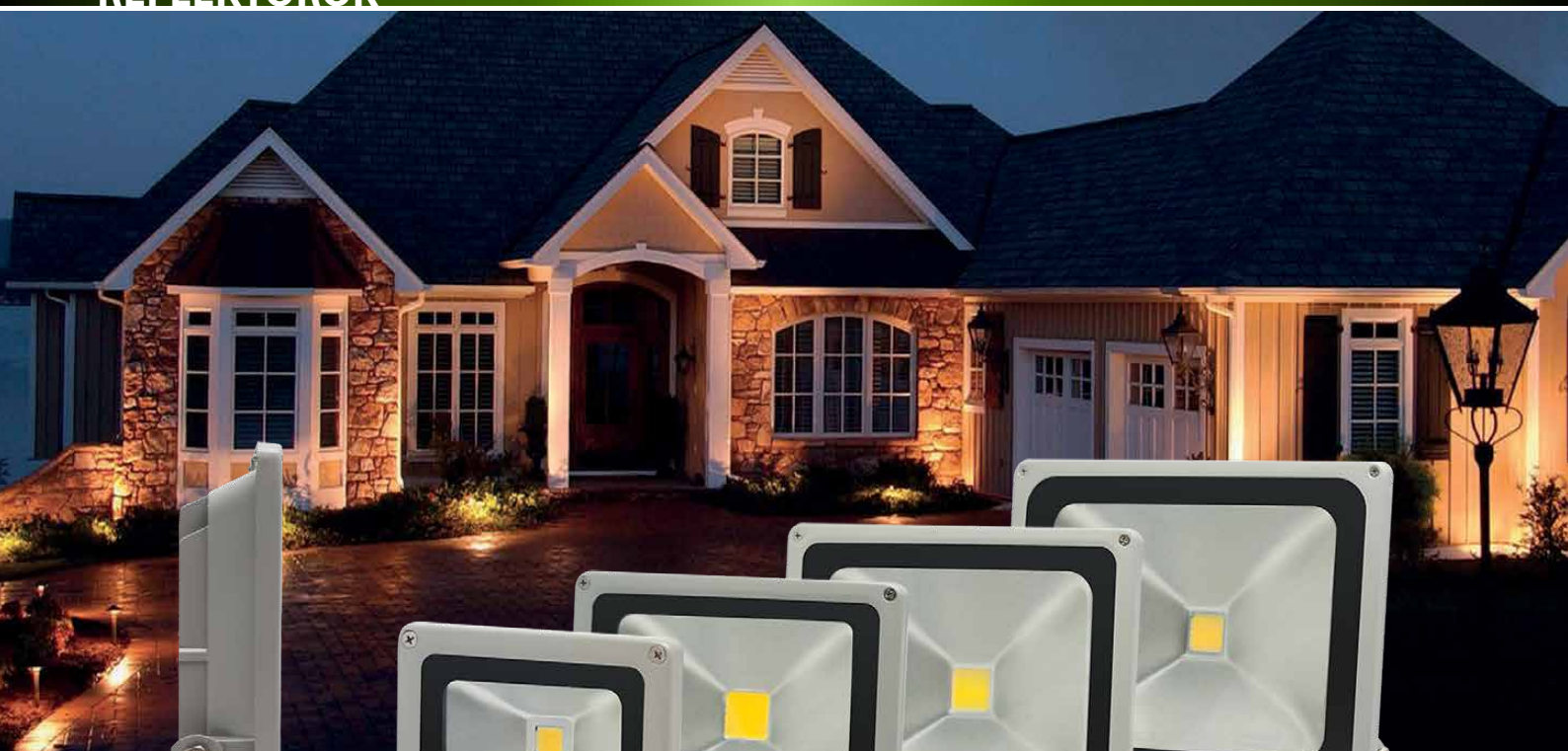
55269

Tartozékok:

- 1 db napelem cella
- 1 db napelem tartókonzol
- 1 db 10 LED-es lámpa mozgásérzékelővel (PIR)
- Rögzítő csavarok
- 2,5 m kábel

Üzemi feszültség	Fényforrás	Áramforrás	Érzékelési szög és távolság
3,6 V	10 LED (max. 2 W)	3 db akku AA 1,2 V/600 mAh, NiMh típusú	150° / 6 méter

REFLEKTOROK



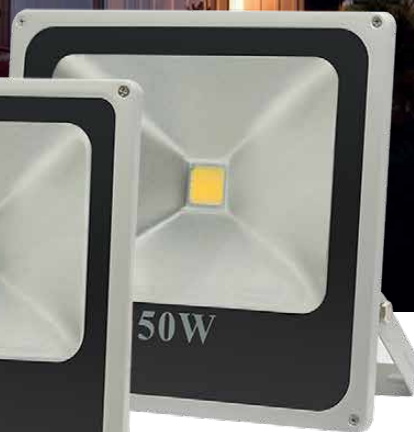
18650C/D/W



18652C/D/W



18654C/D/W



18656C/D/W



COB LED panellel szerelt LED-es fényvetők, kis méretű, lapos változatban. Épületek, kertek vagy garázsok bejáratának, de akár cégfeliratok, plakátok megvilágítására is használhatóak; szerelhető például eresz alá, mennyezetre, oldalfalra, oszlopokra is. Alacsony hőtermelés mellett, akár 90%-kal alacsonyabb energiafogyasztás a hagyományos halogén reflektorokhoz képest!

- Alacsony üzemeltetési költség
- Kis hőtermelés
- Keskeny kivitel



Működési feszültség



Érintésvédelmi osztály



Védettségi osztály



Üzemi hőmérséklet



Működési páratartalom



Energia-osztály



Élettartam



Epistar chip

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Bevilágított terület	Méret (Szélesség x Magasság x Mélység)	Tömeg	Fényáram
18650W	10 W	Melegfehér • 3000K	16 m ²	120 x 128 x 44 mm	0.45 kg	825 lm
18650D		Középféhér • 4200K				
18650C		Hidegfehér • 6000K				
18652W	20 W	Melegfehér • 3000K	33 m ²	183 x 179 x 44 mm	0.95 kg	1630 lm
18652D		Középféhér • 4200K				
18652C		Hidegfehér • 6000K				
18654W	30 W	Melegfehér • 3000K	48 m ²	230 x 224 x 53 mm	1.37 kg	2620 lm
18654D		Középféhér • 4200K				
18654C		Hidegfehér • 6000K				
18656W	50 W	Melegfehér • 3000K	75 m ²	285 x 274 x 67 mm	1.89 kg	4550 lm
18656D		Középféhér • 4200K				
18656C		Hidegfehér • 6000K				



18660C/D/W

18662C/D/W

18664C/D/W

18666C/D/W



Őrző-védő és biztonságtechnikai feladatokra kifejezetten ajánljuk a mozgásérzékelős LED-es reflektorokat, melyek alacsony ára már akár az első évben megtérül. A kültéri halogén reflektorok leváltásával az éjszakai világításra fordított költségünket akár tizedére is csökkenthetjük.

- Alacsony üzemeltetési költség
- Kis hőtermelés



Működési feszültség



Érintésvédelmi osztály



Védettség osztály



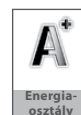
Üzemi hőmérséklet



Élettartam



Működési páratartalom



Energia-osztály



Időzítő



Szerelési magasság



Epistar chip

Termékkód	Fogyasztás	Színhőmérséklet	Bevilágított terület	Méret (Szélesség x Magasság x Mélység)	Tömeg	Fényáram
18660W	10 W	Melegfehér • 3000K	16 m ²	115 x 150 x 105 mm	0.56 kg	825 lm
18660D		Középféhér • 4200K				
18660C		Hidegfehér • 6000K				
18662W	20 W	Melegfehér • 3000K	33 m ²	180 x 185 x 105 mm	0.98 kg	1630 lm
18662D		Középféhér • 4200K				
18662C		Hidegfehér • 6000K				
18664W	30 W	Melegfehér • 3000K	48 m ²	225 x 235 x 105 mm	1.45 kg	2620 lm
18664D		Középféhér • 4200K				
18664C		Hidegfehér • 6000K				
18666W	50 W	Melegfehér • 3000K	75 m ²	285 x 280 x 120 mm	2.02 kg	4550 lm
18666D		Középféhér • 4200K				
18666C		Hidegfehér • 6000K				

forgalmazó partner

PHENOM



www.PhenomLight.com