



# Classic felülvilágító kupola

## Adatlap

Ipari lapostetőkhöz



### MAGYARORSZÁG

Kingspan Light + Air  
ESSMANN Hungária Kft.  
Baross u. 99.  
1047 Budapest  
Magyarország  
T + 36 1 412 - 0660  
essmann@essmann.hu  
www.essmann.hu  
www.kingspanlightandair.com

## Alkalmazás

A classic felülvilágító kupola a lapostetővel kapcsolatos klasszikus követelményekre készült termék. Különböző üvegezési változatokban kapható, és számos komponenssel, pl. füst- és hőelvezető berendezésekkel, szellőzőmotorokkal vagy leesés elleni védőelemekkel funkcionálisan bővíthető.

### Felhasználási területek

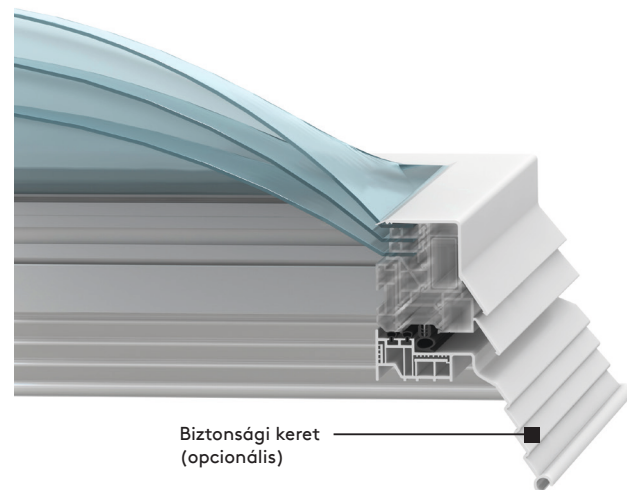
- Minden ESSMANN lábazat
- Maximum 25°-os tetőlejtésű ipari lapostető
- Új építés, felújítás és javítás

### Anyag

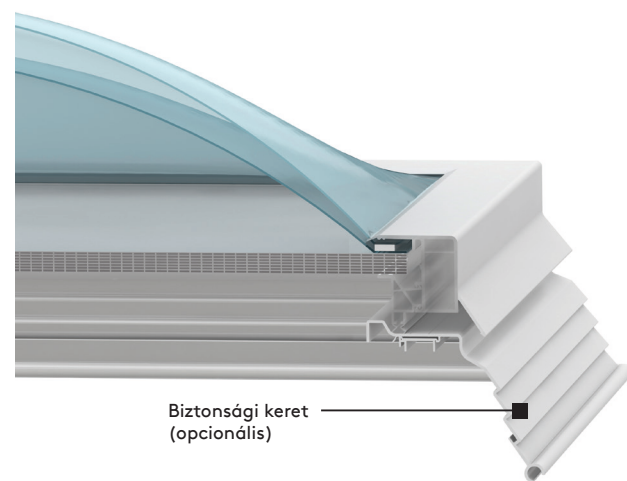
- Kiváló minőségű műanyag üveg
- PVC-profil

### Előnyök és jellemzők

- 2- vagy 3-héjas kivitelben kapható, vagy PC-st változatként a PC 16 polikarbonát lap jellemzőivel
- Stabil befogókeret, időjárás elleni védelemként formára kialakított kiegészítő esővédő éllel
- A sokféle kiegészítő révén funkcionálisan bővíthető
- A szellőztető szerkezetek utólagos felszereléséhez való felszerelési pontokat merev kivitelnél tartalmazza
- Merev felülvilágítókupola-kivitelek utólag felszerelhetők
- Biztonsági keret a tetőszigetelés optimális csatlakoztatására, a csapóeső elleni védelem megvalósítására és a vízszigetelő lemez védelmére



3-héjas classic felülvilágító kupola metszete



2-héjas classic PC-st felülvilágító kupola 16 mm-es PC lappal, metszet

## Műszaki adatok

Műszaki adatok	Classic felülvilágító kupola, 2-héjas kivitel	Classic felülvilágító kupola, 3-héjas kivitel	Classic PC-st 16/7 és 1 műanyag héj	Classic PC-st 16/7 és 2 műanyag héj	Classic PC-st 16/3 aerogél töltettel és 2 műanyag héjjal
U <sub>t</sub> -érték	3,0 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>	1,9 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>	1,4 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>	1,1 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>	0,9 W/(m <sup>2</sup> K) <sup>1)</sup>
Fényáteresztés	50%	43%	52%	44%	54%
g-érték	58%	49%	55%	46%	45%
R <sub>wp</sub> hangcsillapítási érték	20 dB <sup>2)</sup>	22 dB <sup>2)</sup>	22 dB <sup>2)</sup>	≥ 22 dB <sup>2)</sup>	≥ 22 dB <sup>2)</sup>

E tűzvédelmi osztályú (EN 13501) standard opál üveg. Opcionálisan B-s1, d0 kivitelű üvegek alkalmazhatók. További üvegváltozatok (ütésálló, nehezen gyúlékony, víztiszta vagy hő- és zajvédő üveg), valamint kiviteli változatok (pl. tűzvédelmi osztály) külön megrendelésre.

Szállítási méret H x Sz [cm]	Fénybeesési felület [m <sup>2</sup> ]	Szállítási méret H x Sz [cm]	Fénybeesési felület [m <sup>2</sup> ]
50 x 100	0,24	120 x 270	2,50
50 x 150	0,39	120 x 300	2,80
60 x 60	0,16	125 x 125	1,10
60 x 90	0,28	125 x 250	2,42
60 x 120	0,40	125 x 300	2,94
62,5 x 150	0,55	141 x 231	2,55
70 x 137	0,59	150 x 150	1,69
70 x 141	0,61	150 x 180	2,08
80 x 80	0,36	150 x 210	2,47
90 x 90	0,49	150 x 240	2,86
90 x 120	0,70	150 x 250	2,99
100 x 100	0,64	150 x 270	3,25
100 x 150	1,04	150 x 300	3,64
100 x 200	1,44	180 x 180	2,56
100 x 250	1,84	180 x 240	3,52
100 x 300	2,24	180 x 250	3,68
120 x 120	1,00	180 x 270	4,00
120 x 150	1,30	180 x 300	4,48
120 x 180	1,60	200 x 200	3,24
120 x 240	2,20	200 x 300	5,04

További méretek külön megrendelésre.

<sup>1)</sup> Az Eurolux 010 szerint számított érték, vízszintes beépítés esetén

<sup>2)</sup> A DIN 1873 szerinti igazolással