

## Како делува системот за осветлување со дневната светлина Solatube®?

Solatube® ја прифаќа целата дневна светлина низ куполата на стреата, потоа ја пренасочува преку високо одбивните цевки и преку таванскиот распрскувач ефективно ја распрскува светлината низ просторијата. Куполата е наместена на соодветниот и сосема водозаптивниот раб на стреата, соодветен за рамни или коси стреи со различни покриви и керамиди. Системите Solatube® се на располагање во три димензии со пречници 250 мм, 350 мм и 530 мм, а ги нудат сериите Brighten Up® in SolaMaster®. За да овозможиме максимално добро распрскување на светлината во вашите простории, ние при бирањето на вистинскиот број и големина на прозорци ви нудиме бесплатно стручно советување.

### Предности на системите Solatube®:

- Минимални топлински загуби и големи топлински добивки.
- Природната светлина рамномерно се распрскува низ просторијата.
- Не ги пропушта штетните УВ-зраци (боите во просторијата не обледуваат).
- Ефективно осветлување на просториите (со цевки за продолжување кај серијата Brighten Up® до 9 м, а кај серијата SolaMaster® до 15 м).
- Потребно е минимално одржување.
- 10-годишна гаранција на сите составни делови на светлото и 5-годишна гаранција за електричните компоненти.

### Технични податоци

Brighten Up®	Пречник на цевката (Ø)	(EDCS)*	Површина на осветлување	Вградување	Оптимална должина на цевката	Светење	Димензија на отворот за вградување на системот Solatube®
Solatube 160 DS	250 мм	1032 цм <sup>2</sup>	до 14 м <sup>2</sup>	Тоалетни простории, ходници, степеншта, шпајзи, гардеробни соби	6 м+	3.000-4.600 лумени 3 x 18 W штедлива компактна флуоресцентна сијалица	27,5 цм
Solatube 290 DS	350 мм	1871 цм <sup>2</sup>	до 23 м <sup>2</sup>	Дневни соби, кујни, трпезарии, повеќенаменски соби	9 м+	6.000-9.100 лумени 3 x 32 W штедлива компактна флуоресцентна сијалица	37,5 цм

\*EDCS (Effective Daylight Capture Surface): ефективна површина за прифаќање на дневната светлина



Дистрибутер за териториите:  
Словенија, Хрватска, БиХ, Србија, Црна Гора, Косово и Република Македонија:



KERBER inženiring, d.o.o.

KERBER d. o. o., Medvode

Горењска цеста 50 а, 1215 Медводе, Словенија  
Т: +386 (0)1 361 83 65, F: +386 (0)1 361 83 63  
E: info@kerber.si  
www.solatube.si



#### Подрачје на ПРИФАЌАЊЕ

Куполата ја прифаќа сончевата светлина и ја пренасочува надолу во цевката.

#### Подрачје на ПРЕНЕСУВАЊЕ

Сончевата светлина е насочена надолу низ подстреата.

#### Подрачје на РАСПРСКУВАЊЕ

Сончевата светлина се распрскува низ просторијата.

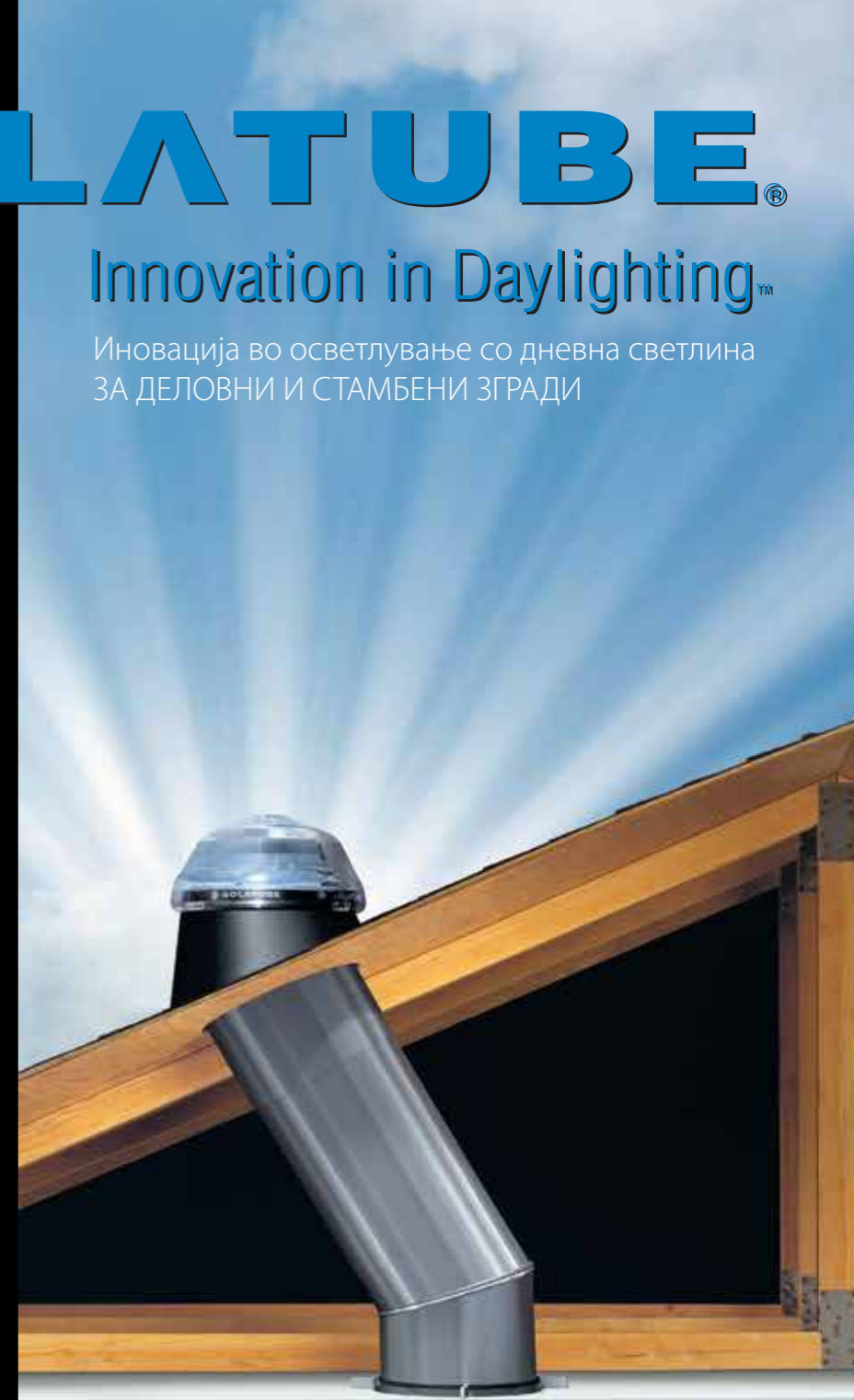


# SOLATUBE®

## Innovation in Daylighting™

### Серија Brighten Up®

Иновација во осветлување со дневна светлина  
ЗА ДЕЛОВНИ И СТАМБЕНИ ЗГРАДИ



Продажба:

**Eco Point**

Skupi 22/2, 1000 Skopje;  
Tel: +389 (0) 2 3066 066  
e-mail: info@ecopoint.com.mk



## Серија Brighten Up®

Solatube 160 DS (250 мм)  
Solatube 290 DS (350 мм)

За жал, зградите во коишто живееме денес, ретко се осветлени со доволно природна светлина. Во нашите простории за живеење, во канцелариите и во другите деловни простории што преку денот често ги користиме има премногу такви темни места. Денес одлично решение за осветлување на просториите со дневна светлина ви нудат еколошките системи Solatube® што сосема едноставно можат да се вградат во веќе постоечките објекти или во нови објекти. Со моделите од оваа серија можеме да ги осветлиме потемните внатрешни простории или поголемите простории кадешто можеме со употреба на повеќе единици да создадеме единствен архитектурен ефект.

### Соодветно за:

- купатила / тоалетни простории,
- холони / ходници,
- повеќенаменски соби,
- работни соби / домашни канцеларии,
- кујни / трпезарии,
- гардероби,
- степеништа/ ветролови.



## КУПОЛА, РАБОВИ НА СТРЕА И МОНТАЖА •

### Купола

Куполите Solatube® се изработени со прскано вливање на акрилно стакло што е отпорно на удари и вклучува заштита од зрачење и ултравиолетна светлина што предизвикува обледување на боите и рак на кожа. Единствената геометрија на куполата овозможува максимално прифаќање светлина и спречува собирање прашина на нејзината површина. Кон зачувањето на чистоста на куполата придонесуваат природните врнежи во облик на дожд и роса. Ефектната површина за прифаќање на дневната светлина (Effective Daylight Capture Surface - EDCS) ја гарантираат патентираната технологија Raybender® 3000 и одбојните површини LightTracker™ што го зголемуваат количеството на прифатената светлина и овозможуваат подобро осветлување преку целиот ден. Помала опасност од кондензација на влага нудат фабрички вградените заптивачи што гарантираат минимално влегување на воздухот во внатрешноста на системот. Одвојување на влагата нуди посебниот канал над куполата што влагата ја одвојува преку посебно обликуваните излезна отвори на слободно.

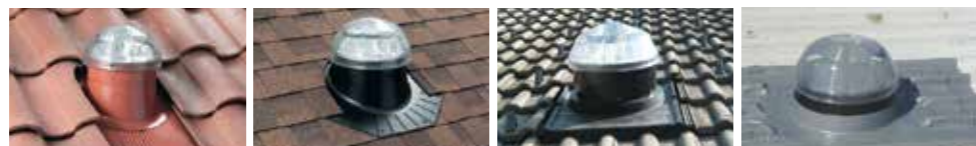
### Рабови на стреа

Водозаптивните кружни рабови на стреата се изработени од едно парче и гарантираат беспрекорно заптивање. На располагање се практично за сите типови стреи и нивни нагиби што овозможува едноставно и брзо градување на системот на стреата. За подигање на положбата на куполата на стреата со цел на одбегнување на снег, вода или сенка поради препреки на стреата, користиме различно високи продолжувања на рабовите на стреите.



### Монтажа

Монтажата на сите видови стреи е брза и едноставна, без преобликување на конструкцијата на стреата.



Solatube 160 DS (250 мм)  
Solatube 290 DS (350 мм)

## Серија Brighten Up®

### • ЦЕВКИ ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ И РАСПРСКУВАЧИ

#### Цевки за продолжување Spectralight® Infinity

Одбојната цевка Spectralight® Infinity има одбивање што е најефективно на светот и изнесува 99,7 %. Кај серијата Brighten Up® на располагање се цевки со пречник 250 мм и 350 мм. Поради препреките на подстрите можат за пренос на сончевата светлина во просторијата да направиме и завоји на цевките со агол до 90°. Можеме да имаме и цевки со должина до 9 м, а притоа да не ја нарушиме ефективноста на осветлување на просторијата. Цевките ги составуваме по делови со должина од 400 мм или 600 мм.



Продолжена цевка за аголи до 90°

Рамна цевка за продолжување со должина од 60 цм

#### Распрскувачи

Серијата Brighten Up® нуди избор на два распрскувачи – дифузори за високоэффективно распрскување на светлината. Секој од нив има елегантно завршен раб со тенок профил. Овие привлечни и елегантно обликувани распрскувачи можат без видливи прицврстувачи да ги вградиме во повеќето тавански површини и така да создадеме единствен изглед на таванот. На располагање се распрскувачите **Vusion™** и **OptiView®**. Последниот го користи системот на Фреснеловите леќи преку кои во просторијата праќа кристално чиста дневна светлина и нуди единствен поглед кон небото.



### • ДОДАТНА ОПРЕМА

#### Комплет за вградување на светла

Кога системот за осветлување со дневна светлина Solatube® е опремен со комплетот за вградување светла, овозможено е и активирање на светлото и во ноќно време.



#### Сенчило со подесен капак за затемнување на дневната светлина

Со помош на двокрилниот капак за затемнување на дневната светлина може со едноставно притискање на копчето да го подесувате количеството на дневната светлина што влегува во просторијата, бидејќи нема постојано да ви треба целата светлина што е на располагање. Идеално е за спални, мултимедиумски соби и канцеларии.



#### Комплет за проветрување (само за 160 DS)

Со помош на овој иновативен додаток можеме во еден тавански елемент да удружиме две функции со што ќе го смалиме бројот на вградните елементи на таванот и ќе го обезбедиме неговиот поелегантен изглед. Идеално за купатила.

