

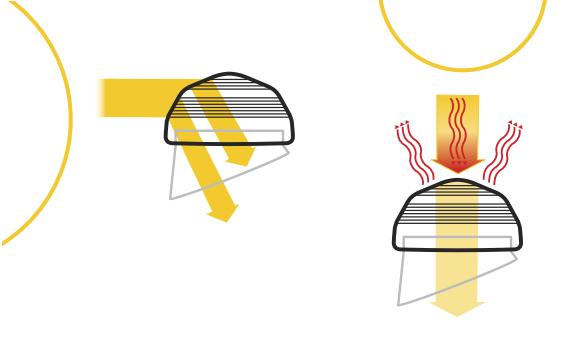
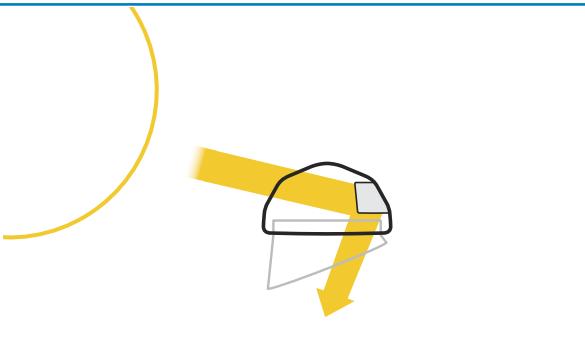
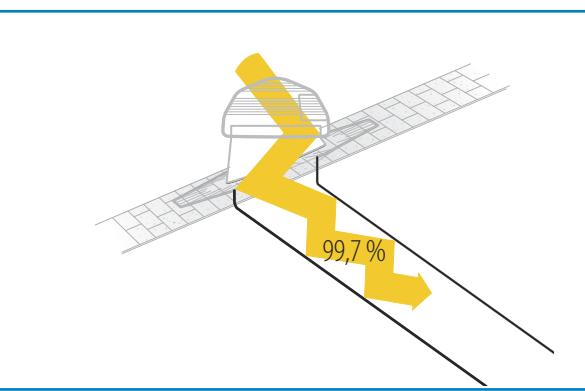


Inovacija u osvetljavanju dnevnom svetlošću



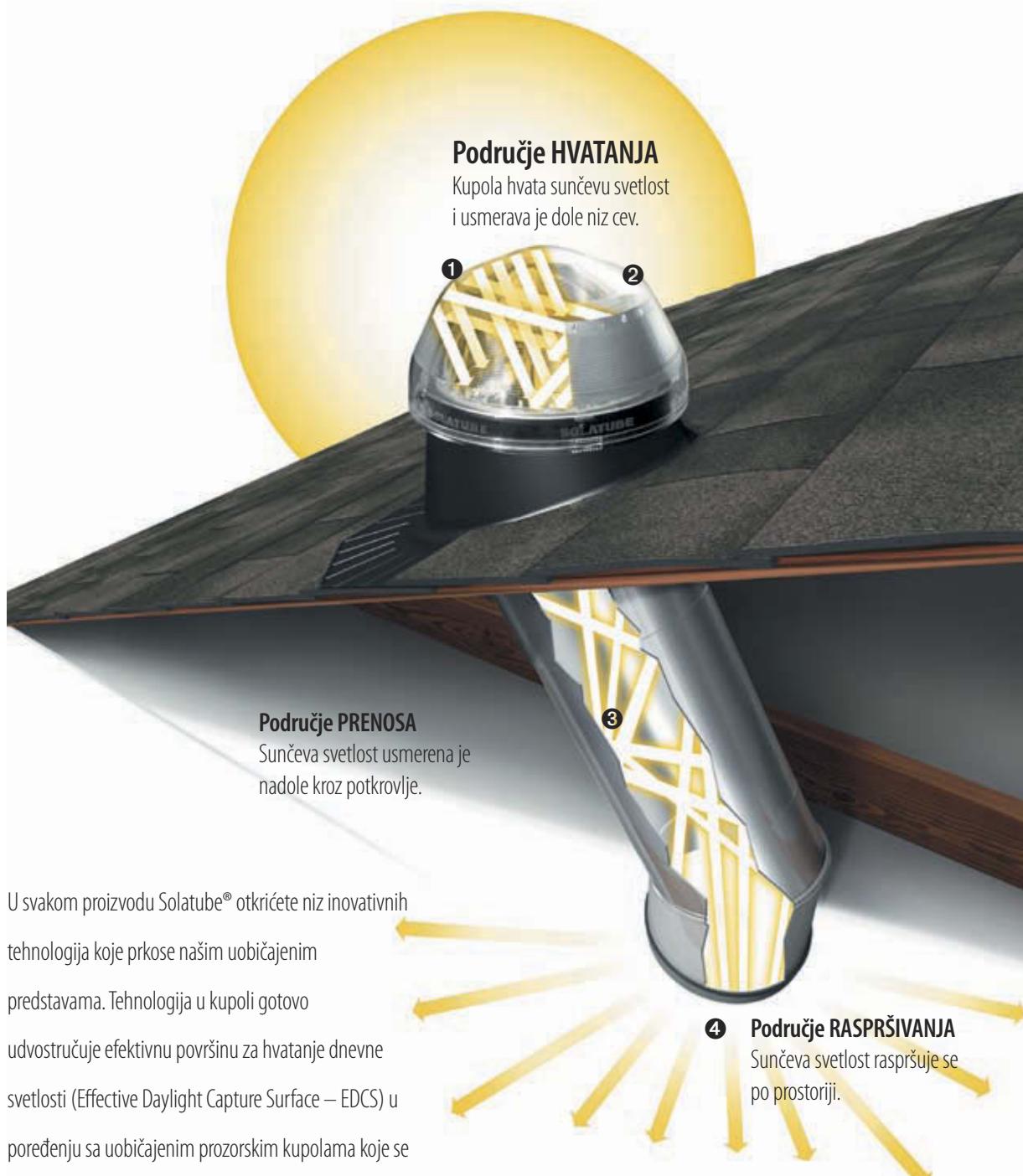
BROŠURA SA PRIMERIMA ZA POSLOVNE I STAMBENE ZGRADE

Revolucionarna tehnologija za veću efikasnost

	<p>1 Tehnologija Raybender® 3000*</p> <ul style="list-style-type: none">• Patentirana sočiva u obliku kupole za hvatanje dnevne svetlosti• Preusmerava sunčevu svetlost sa niskim upadnim uglom• Odbija prejaku letnju podnevnu sunčevu svetlost• Ravnomerno osvetljavanje celog dana
	<p>2 Zrcalna površina LightTracker™</p> <ul style="list-style-type: none">• Patentirana zrcalna površina unutar kupole• Preusmerava zimsku sunčevu svetlost sa niskim upadnim uglom• Povećava količinu uhvaćene svetlosti i tako omogućava bolje osvetljenje• Zagarantovana efikasnost cele godine
	<p>3 Zrcalna cev Spectralight® Infinity</p> <ul style="list-style-type: none">• Cev sa najvećom efikasnošću zrcaljenja svetlosti na svetu• Spektralna zrcalnost iznosi 99,7 %• Omogućena je najbolja reprodukcija boja• Prenos sunčeve svetlosti na udaljenosti od 15 m
	<p>4 Planirano raspršivanje svetlosti</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprečava prenos UV svetlosti• Optička sočiva garantuju vrhunsko raspršivanje svetlosti• Napravljeno radi postizanja što većeg vizualnog ugođaja

*Na raspolaganju kod proizvoda iz serije Brighten Up®

Sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube®



U svakom proizvodu Solatube® otkrićete niz inovativnih tehnologija koje prkose našim uobičajenim predstavama. Tehnologija u kupoli gotovo udvostručuje efektivnu površinu za hvatanje dnevne svetlosti (Effective Daylight Capture Surface – EDCS) u poređenju sa uobičajenim prozorskim kupolama koje se upotrebljavaju u »cevastim krovnim prozorima«. Naša zaštićena tehnologija reflektujuće cevi koristi revolucionarnu višeslojnu polimernu površinu koja reflektuje više svetlosti nego što su fizičari mislili da je moguće. To je zapravo najrefleksniji materijal na svetu i kod koga nisu upotrebљeni metali štetni za životnu sredinu. Optička sočiva projektantima daju mogućnost osvetljavanja dnevnom svetlošću koju do sada još nisu imali. To je sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube®.

Zamisao koja garantuje besprekornu upotrebu



Prilikom planiranja naših proizvoda Solatube® nismo mislili samo na dnevnu svetlost. Na kraju krajeva, u osmišljavanju sistema za osvetljavanje dnevnom svetlošću krije se mnogo više nego što to izgleda na prvi pogled. Naši inženjeri su se takođe udubili u najmanje detalje i napravili proizvode koji su otporni na udarce, a ne zahtevaju mnogo održavanja i čija ugradnja je vrlo jednostavna, čak i kad naletimo na veće prepreke. Mogli bismo reći da u baš svaki sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću ugrađujemo garanciju bezbrižne upotrebe. Ali to nisu samo reči, nego to zaista i činimo.



KUPOLA

Kupole Solatube® su napravljene od akrilnog stakla livenog brizganjem, koje je otporno na udarce. Njegov poseban sastav uključuje zaštitu od ultraljubičaste svetlosti sa talasnom dužinom do 380 nanometara, čime je sprečeno sunčevvo zračenje koje uzrokuje bleđenje boja i rak kože. Jedinstvena geometrija kupole omogućava najveće moguće hvatanje svetlosti i sprečava skupljanje prašine na njenoj površini. Prirodne padavine u obliku kiše i rose potpomažu očuvanju čistoće kupole.

KROVNI OPŠIVI

Propuštanje na mestu prolaza kroz krov jednostavno je nedopustivo. Zato smo osmisliili kružni krovni opšiv koji pouzdano odvodi vodu. Naš revolucionarni opšiv je napravljen u jednom komadu i nema nikakvih spojeva koji bi mogli da se otvore zbog toplotnog širenja i skupljanja, čime postavlja nova merila na području izrade nepropusnih sistema opšiva.



Standardni element svih sistema za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube® jesu ugaoni nastavci, čija montaža je jednostavna i omogućavaju brzo prilagodavanje toka cevi zaobilazeći različite prepreke u potkrovlu. Zahvaljujući odličnim reflektujućim karakteristikama površine Spectralight® Infinity u unutrašnjosti cevi, nećete morati da pravite kompromise u vezi sa prenosom svetlosti, čak ni pri upotrebi opcionih nastavaka za uglove od 0° do 90°.



SISTEM ZA ODVOĐENJE VLAGE

Mogućnost kondenzacije vlage u cevnim sistemima za osvetljavanje dnevnom svetlošću gotovo se ne može izbeći. Ali to ne znači da ne postoji rešenje. Svaki sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube® je izrađen sa fabrički ugrađenim zaptivачima, koji garantuju minimalan ulazak vazduha u unutrašnjost sistema. Uz to, naš sistem za odvođenje vlage odvodi vlagu u poseban kanal ispod kupole i odatle je preko posebno oblikovanih izlaznih otvora izvodi napolje.



MONTAŽA



PROPIŠI I ATESTI

Garantujemo vam da sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube® bez ikakvih teškoća možete da upotrebite na svom projektu. Sisteme za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube® potvrdile su sve veće ustanove za proveravanje i potvrđivanje građevinskih proizvoda, kao što su:

- A440-05 (AAMA/WDMA/CSA)
- ICC
- Florida Building Code/High Velocity Wind Zone
- City of Los Angeles
- Texas Department of Insurance
- ENERGY STAR®/NFRC



Serija Brighten Up®

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

Potpuno novi sistemi za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube 160 DS i 290 DS postavljaju nova merila kvaliteta i efikasnosti koja do sada nikada nisu bila postignuta. Ta dva modela se odlikuju našom patentiranom tehnologijom Raybender® 3000 i reflektujućom površinom LightTracker™, pa tako osiguravaju efektivnu površinu za hvatanje dnevne svetlosti (Effective Daylight Capture Surface – EDCS), koja je znatno veća nego kod naših prethodnih modela Solatube® sa prečnikom 250 mm i 350 mm, i gotovo je dvostruko veća nego kod imitiranih proizvoda slične veličine. Tim visokoefikasnim modelima, čija je montaža vrlo jednostavna, možete osvetliti tamnije unutrašnje prostorije ili pak veće i prostranije prostorije u kojima se upotrebotom više jedinica stvara jedinstven arhitektonski učinak.



Primereno za:

- kupatila/toaletne prostorije
- pred soblja / hodnike
- višenamenske sobe
- radne sobe / kućne kancelarije
- kuhinje
- trpezarije
- garderobe
- stepeništa.

Serija Brighten Up® • Raspršivači

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

Serija Brighten Up® nudi mogućnost izbora između dva raspršivača – difuzora, osmišljenih na osnovu sočiva za visokoefikasno raspršivanje svetlosti koja su razvijena kod nas. Svaki od njih ima elegantan završni opšiv sa tankim profilom. Ti privlačni i elegantno oblikovani raspršivači mogu bez vidljivih pričvršćivača da se uključe u većinu plafonskih površina i tako stvore jedinstven izgled plafona.

Raspršivač Vusion™

Za izuzetno efikasno raspršivanje svetlosti izaberite raspršivač *Vusion™*, koji se skladno stapa sa površinom plafona. Savremeni oblik se harmonično uklapa u većinu unutrašnjih uređenja, a uz to osigurava i sjaj prirodne svetlosti.



Raspršivač OptiView®

Predstavlja vrhunac u oblikovanju raspršivača. Ovaj tehnološki najnapredniji raspršivač koristi sistem Fresnelovih sočiva, preko kojih u prostoriju šalje kristalno čistu dnevnu svetlost i nudi jedinstven pogled na nebo.



Mogućnost izbora raspršivača i sočiva sa različitim svetlosnim efektima



Sočiva sa efektom prirodne svetlosti

Sočiva sa efektom tople svetlosti

Sočiva sa efektom meke svetlosti

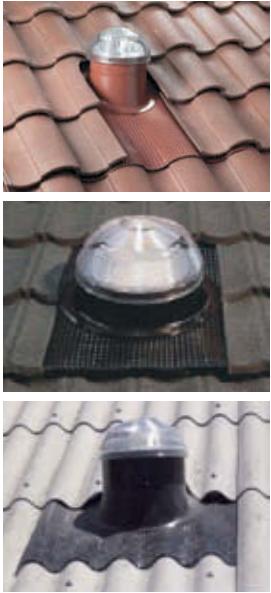
Sočiva sa efektom tople raspršene meke svetlosti



Serija Brighten Up® • Krovni opšivi

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

Krovni opšivi Solatube® su na raspolaganju za gotovo sve vrste krova i njihovih nagiba, što omogućava brzu i jednostavnu ugradnju. Krovni opšivi obezbeđuju potpunu zaštitu i stvaraju privlačan izgled krova. Izrađeni su u jednom komadu, bez ikakvih spojeva, zbog čega garantuju besprekorno zaptivanje. Opšivi za kose krovove obezbeđuju optimalan položaj cevi za hvatanje dnevne svetlosti na kosim krovovima.

Crepovi od opeke i cementa	Univerzalni crepovi	Kosi krovovi	Ravni / malo nagnuti krovovi
		 4:12 - 12:12	 0:12 - 3:12
			
<ul style="list-style-type: none">• Na raspolaganju su modeli za ravne ili kose krovove.• Za osnovu koristite standardni opšiv za kose krovove ili standardni opšiv za ravne krovove.			

Produžeci krovnog opšiva

- Upotrebite ih za povećavanje položaja kupole Solatube® na krovu ako, na primer, želite da izbegnete sneg, vodu ili senku zbog prepreka na krovu.

- Pri naručivanju cevi Spectralight® Infinity treba da se uzme u obzir dodatna dužina cevi koja će biti dovoljna za visinu produžetka krovnog opšiva.
- Na raspolaganju su produžeci sledećih dužina: 50 mm, 100 mm, 300 mm, 600 mm, 900 mm i 1200 mm.



- Upotrebite na krovovima sa malim nagibom ili na ravnim krovovima. Na raspolaganju u dve visine: 100 mm ili 150 mm.
- Na područjima gdje može pasti više snega i na krovovima poslovnih zgrada upotrebite visinu 150 mm.



50-mm produžetak opšiva montiran na krovu, pokriven crepovima

Serija Brighten Up® • Dodatna oprema

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

Produžne cevi Spectralight® Infinity

Produžne cevi mogu da se dodaju po odsecima dužine 400 mm ili 600 mm za prenose na veće udaljenosti, pri čemu se ne ugrožava efikasnost. Tajna leži u odličnoj refleksiji cevi Spectralight® Infinity, koja nema konkureniju. Zbog toga možemo izvoditi i zavoje cevi do ugla od 90° i postizati dužine cevi do 9 m.



Produžne cevi za uglove od 0 do 90°



Ravna produžna cev

Zatamnjivač sa podesivim vratancima za zatamnjivanje dnevne svetlosti

Pomoću inovativnih vratanca za zatamnjivanje dnevne svetlosti* jednostavnim pritiskom na prekidač možete da regulišete količinu dnevne svetlosti koja ulazi u prostoriju jer ne mora da znači da vam sve vreme treba sva raspoloživa svetlost. Naša patentirana dvokrilna podešiva vratanca regulišu količinu propuštene svetlosti.

- Idealno za spaće, multimedijalne sobe i kancelarije.
- Zidni prekidač (u prodaji posebno) omogućava jednostavno niskonaponsko upravljanje vratancima.

*Patent 7,082,726



Zatamnjivač sa vratancima za zatamnjivanje dnevne svetlosti upotrebite za bezstensko regulisanje željene količine svetlosti, što je primerno za kancelarijske prostorije i spaće sobe.



Zidni prekidač sadrži dvopolni klizni prekidač, zidnu ploču i priključni kabl dužine od 4,5 m. Jednim prekidačem možete da upravljate sa više vrataca za zatamnjivanje dnevne svetlosti.

Izolacioni nastavak za krovni opšiv

Ovaj izolacioni nastavak potpomaže manjoj opasnosti od kondenzacije vlage u unutrašnjosti krovnog opšiva, do koje može doći zbog hladnjeg vremena ako vlažni unutrašnji vazduh ima pristup krovnom opšivu. Izolacioni nastavak se montira ispod krovnog opšiva i kroz njegov otvor gurne se gornja cev. Na taj način se ostvaruje zaptivanje, koje sprečava da unutrašnji vazduh dolazi do metalnog krovnog opšiva.



Izolacioni nastavak za krovni opšiv

Kompleti za provetrvanje Ventilation Add-On Kit

(samo za 160 DS)

Pomoću ovog inovativnoga dodatka moguće je u jednom plafonskom elementu udržati dve funkcije, zbog čega se smanjuje broj ugrađenih elemenata na plafonu i garantuje njegov elegantniji izgled. (Krovna kapa za provetrvanje prodaje se posebno.)



Krovna kapa za provetrvanje
Kapa se upotrebljava zajedno sa kompletom za provetrvanje (kada drugi otvor za provetrvanje nije na raspaganju). Opremljena je gravitacijskim vratanicama koja sprečavaju povratni tok vazduha.



Komplet sa dodatnim motorom za provetrvanje. Upotrebite ga zajedno sa kompletom za provetrvanje kada je zbog veće dužine cevi potrebna veća brzina vazduha.

Komplet za ugradnju svetla

Kad je sistem za osvetljavanje dnevnom svetlošću Solatube® opremljen kompletom za ugradnju svetla, omogućeno je i paljenje svetla noću.

Komplet za sijalicu

Naš komplet za sijalicu omogućava upotrebu jedne sijalice snage do 75 W.



Kompaktna fluorescentna sijalica
Naš nastavak za energetski štedljivu kompaktну fluorescentnu sijalicu omogućava upotrebu jedne sijalice snage 26W.

Zaštitna traka ruba kupole

Zaštitna traka ruba kupole mora da se upotrebni na zidovima kod kojih je zahtevana požarna otpornost.



Serija Brighten Up® • Primeri ugrađivanja

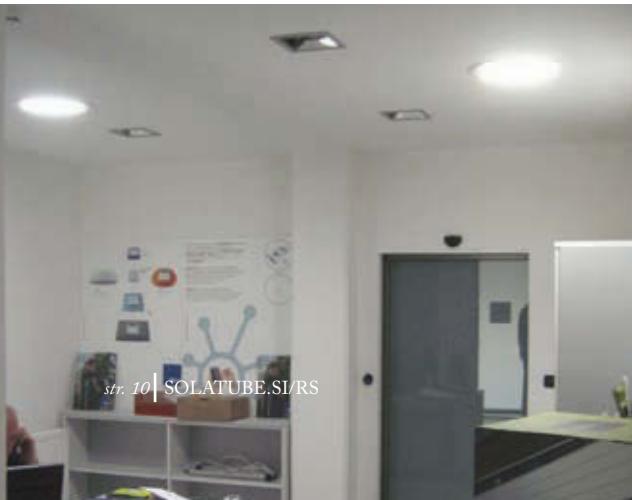
Solatube 160 DS (250 mm)
Solatube 290 DS (350 mm)



Pre ugrađivanja



Sa ugrađenim Solatube® sistemom



Serija Brighten Up® • Primeri ugrađivanja

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



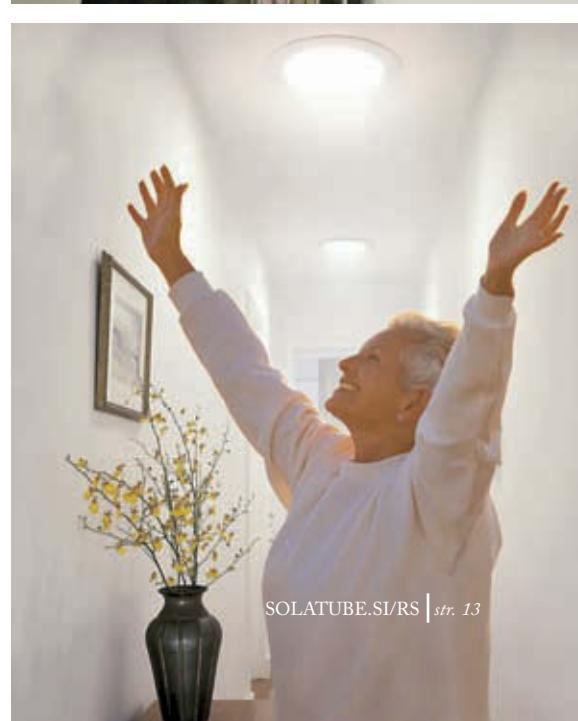
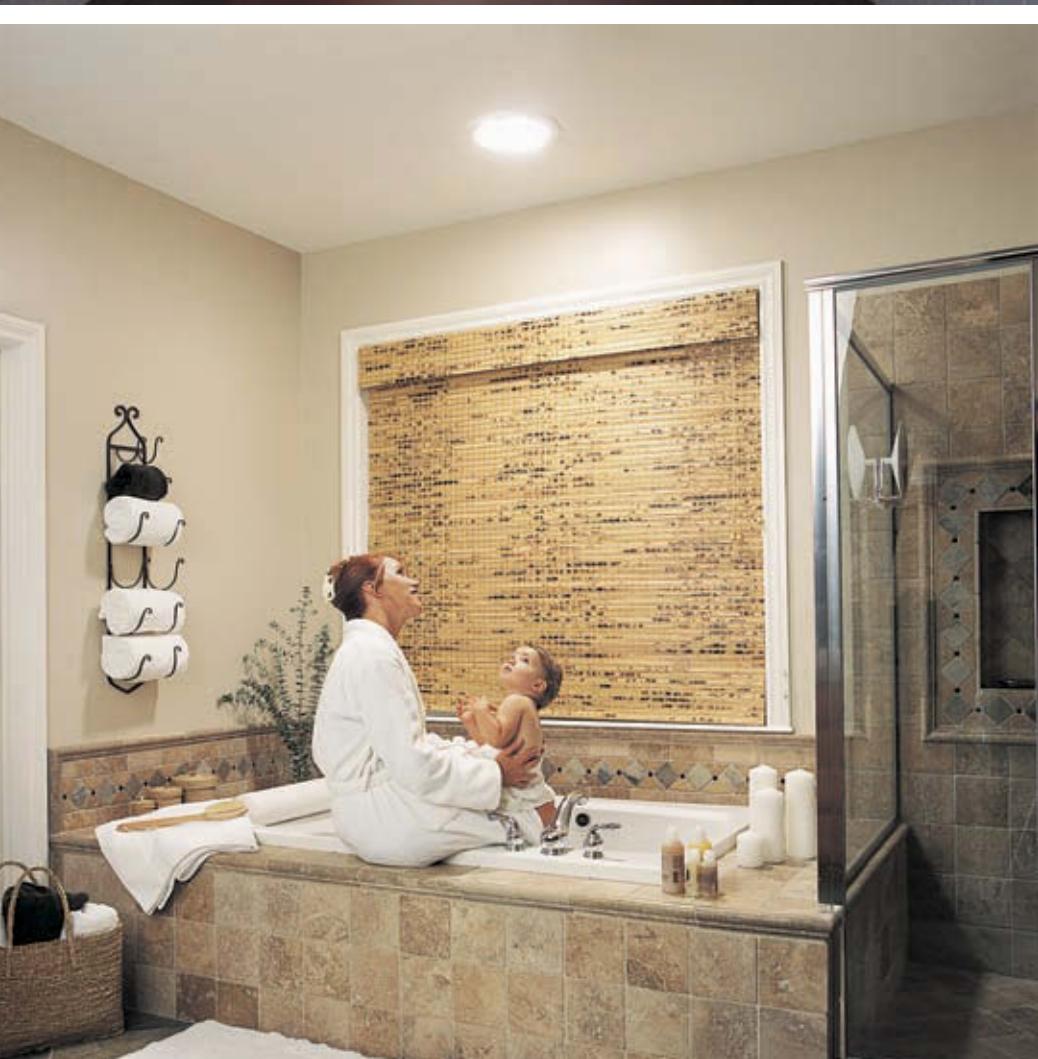
Serija Brighten Up® • Primeri ugrađivanja

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



Serija Brighten Up® • Primeri ugrađivanja

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



Serija SolaMaster® (530 mm)

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0

Za osvetljenje prostranijih prostorija potrebno je više prirodne svetlosti, zbog čega smo osmisili seriju SolaMaster®. Ti sistemi za osvetljenje dnevnom svetlošću odlikuju se najdelotvornijom efektivnom površinom za hvatanje dnevne svetlosti (Effective Daylight Capture Surface – EDCS) i imaju cev sa najvećim prečnikom, kao i patentiranu reflektujuću površinu LightTracker™, koja omogućava hvatanje dnevne svetlosti. Pomoću naših visokoefikasnih cevi Spectralight® Infinity ti sistemi mogu da prenesu prirodnu svetlost duboko u unutrašnjost zgrada, gde je raskoš prirodne svetlosti retko dostupna.

Solatube 330 DS-C (jednostruka kupola)

Solatube 750 DS-C (dvostruka kupola)

Prečnik cevi 530 mm

SISTEM ZA SPUŠTENE PLAFONE

Sistemi Solatube 330 DS-C i 750 DS-C opremljeni su patentiranim prelaznim elementom, koji vezno prelazi iz okruglog preseka cevi na kvadratni oblik raspršivača. Prelazni element lako naleže u standardni utor plafonskih nosača. Modularna osnova sistema Solatube® omogućava jednostavno prilagođavanje eventualnim kasnijim promenama prostorija. Za ugradnju u plafone sa fiksном površinom, prelazni element je opremljen mogućnošću automatskog oblikovanja opšiva, usled čega nije potrebna posebna izrada opšiva.

Primereno za:

- kancelarije
- škole, dečje vrtiće
- bolnice
- prostorije u zdravstvenim ustanovama
- trgovачke centre
- društvene prostorije
- stubišta i pred soblja
- niskoenergetske objekte



Solatube 330 DS-0 (jednostruka kupola)

Solatube 750 DS-0 (dvostruka kupola)

Prečnik cevi 530 mm

SLOBODNO VISEĆI SISTEM

Sistemi Solatube 330 DS-0 i 750 DS-0 omogućavaju visokoefikasno osvetljenje dnevnom svetlošću u prostorijama sa otvorenim plafonom. Koriste cevi Spectralight® Infinity, po kojima se dovodi efektivno raspršena dnevna svetlost pored konstrukcijskih elemenata, koji bi inače apsorbovali znatan deo svetlosti. Takođe krovni otvor mogu biti znatno manji nego obični svetlosni tuneli. Osim toga, sistem je vrlo primeren za naknadnu ugradnju jer može da se montira sa krova, pa ne iziskuje nikakve unutrašnje skele ili liftove.

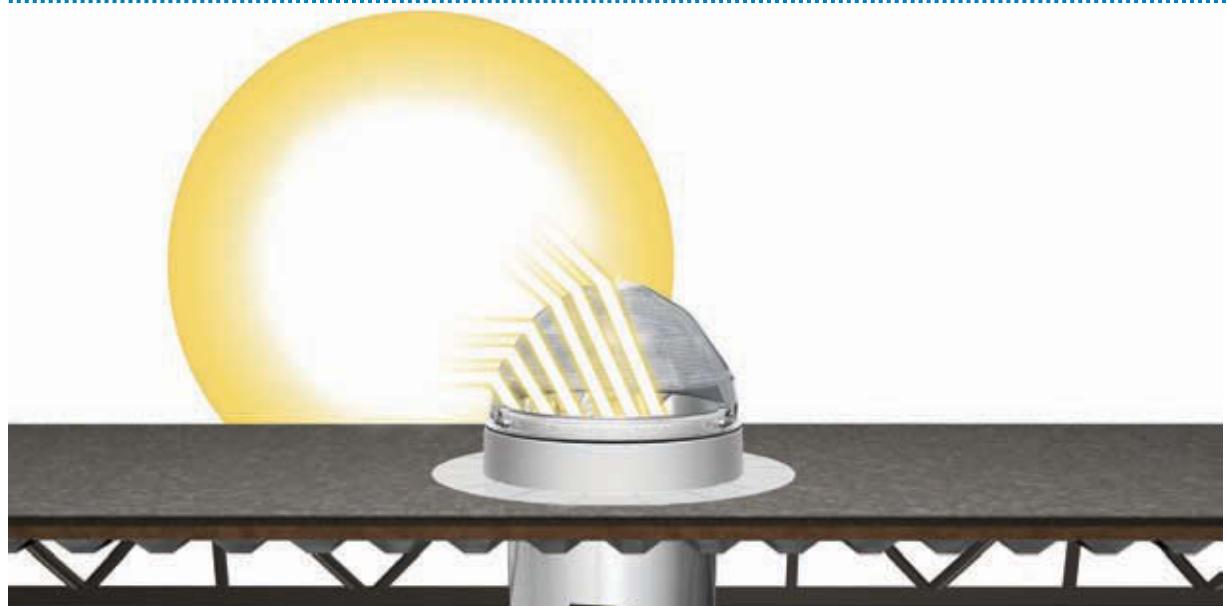


Ugradnja:

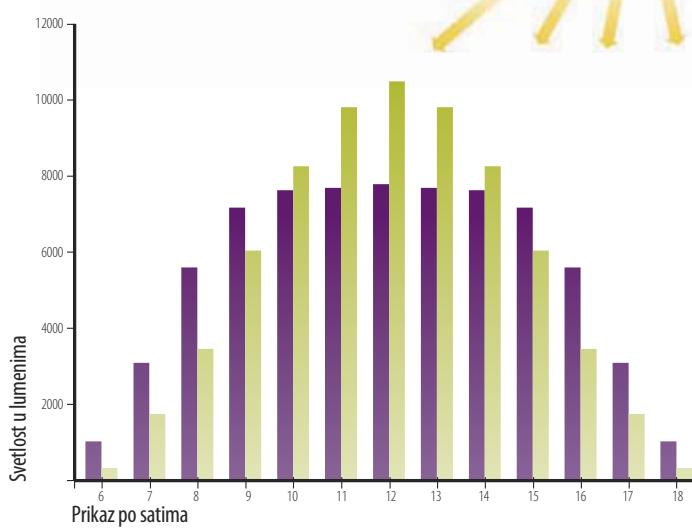
- trgovaci centri
- skladišta
- industrija / proizvodnja
- sportske dvorane
- prostorije na tavanu

Serija SolaMaster® (530 mm)

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0



EFIKASNOST SISTEMA SolaMaster®



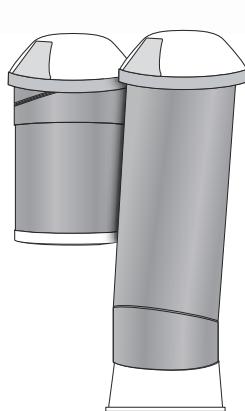
Prikaz po satima

Dijagram prikazuje poređenje relativne svetlosti (u lumenima) sistema 330 DS i 750 DS u Denveru – Colorado, USA.

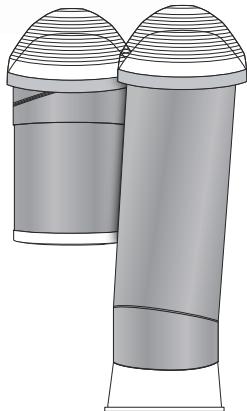
■ 330 DS-0 i 330 DS-C (Akrilna kupola, reflektujuća površina LightTracker™, raspršivač OptiView®)

■ 750 DS-0 i 750 DS-C (tehnologija Raybender® 3000, unutrašnja kupola, raspršivač OptiView®)

Dužina reflektujućih cevi Spectralight® Infinity za oba sistema iznosi 3,05 m.



Solatube 330 DS-0 i 330 DS-C



Solatube 750 DS-0 i 750 DS-C
sa dvostrukom kupolom

Serija SolaMaster® • Raspršivači

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0

Brižljivo dizajnirani i precizno izrađeni raspršivači sistema Solatube 330 DS i 750 DS zasnovani su na postizanju optimalnog raspršivanja velike količine dnevne svetlosti, koja se efikasno prenosi preko naših reflektujućih cevi Spectralight® Infinity sa zaštićenom tehnologijom. Ti raspršivači nude brojne mogućnosti i sa aspekta dizajna pošto mogu skladno da se sliju sa površinom plafona ili da, pak, naglašeno odstupaju.

Raspršivač OptiView®

Inovativno oblikovanje našeg raspršivača OptiView® osigurava kristalno čistu prirodnu dnevnu svetlost. Raster pojedinačnih Fresnelovih sočiva nudi jedinstven pogled na nebo i obezbeđuje visokoefikasno raspršivanje svetlosti koje nema konkurencije.



OptiView® raspršivač za spuštene plafone



OptiView® raspršivač za viseće sisteme

Prizmatičan raspršivač

Prizmatičan raspršivač primeren je za imitiranje izgleda i stila uobičajenih plafonskih svetala jer se skladno slijе sa gotovo svakim unutrašnjim uređenjem prostorija i osigurava široko raspršivanje prirodne svetlosti.



Prizmatični raspršivač za spuštene plafone



Prizmatični raspršivač za viseće sisteme

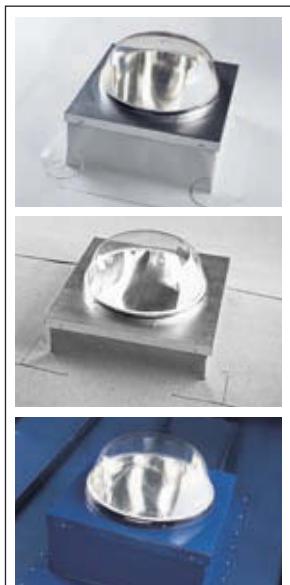
Serija SolaMaster® • Krovni opšivi

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0

Bogat izbor krovnih opšiva garantuje nepropusnu i jednostavnu ugradnju na skoro sve vrste krova i njihovih nagiba. Opšivi Solatube® za samostalnu montažu uklanjaju potrebu za izradom skupih potkonstrukcija i mogu bez teškoća da se uključe u sistem krovnog materijala.



- Na raspolaganju su opšivi sa visinama od 200 mm i 280 mm, koji se upotrebljavaju na kosim ili ravnim krovovima.
- Preporučuju se za upotrebu na ravnim krovovima poslovnih zgrada, kako bi se njima ispunili zahtevi za visinom elemenata iznad nivoa krova.



- Upotrebite na kosim ili ravnim krovovima sa krovnim materijalom po želji i sa prethodno izrađenom drvenom ili metalnom potkonstrukcijom.



Produžni elementi krovnog opšiva

- Upotrebite ih za podizanje položaja kupole Solatube na krovu, ako, na primer, želite da izbegnete sneg, vodu ili senku zbog prepreka na krovu.

- Pri naručivanju cevi treba uzeti u obzir dodatnu dužinu cevi koja je dovoljna za visinu produžetka krovnog opšiva.
- Na raspolaganju su produžni elementi sledećih dužina:
300 mm, 600 mm,
900 mm, 1200 mm



Serija SolaMaster® • Dodatna oprema

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0

Zatamnjivač sa vratancima za zatamnjivanje dnevne svetlosti

Vratanca za zatamnjivanje dnevne svetlosti* upotrebite za bezstupensko regulisanje željene količine svetlosti. Moguće je priključenje na električno napajanje sa naizmeničnim naponom od 90 do 277 V. Vratanca su najprikladnija za upotrebu u konferencijskim sobama, učionicama i kancelarijskim prostorijama.

*Patent 7,082,726



Komplet sa prekidačem za vratanca za zatamnjivanje (Prekidač se prodaje posebno) sadrži dvopolni klizni prekidač, zidnu ploču i priključni kabl dužine od 4,5 m. Jednim prekidačem možete da upravljate sa više vratanca za zatamnjivanje dnevne svetlosti.

Izolacioni nastavak za krovni opšiv

Izolacioni nastavak za krovni opšiv doprinosi manjoj opasnosti od kondenzacije vlage u unutrašnjosti krovnog opšiva, do koje može da dođe zbog hladnog vremena ako vlažan unutrašnji vazduh ima pristup krovnom opšivu. Izolacioni nastavak se montira ispod krovnog opšiva i kroz njegov otvor gurne se gornja cev.

Na taj način se ostvaruje zaptivanje koje sprečava da unutrašnji vazduh dolazi do metalnog krovnog opšiva.



Sigurnosna prečka

Sigurnosna prečka od nerđajućeg čelika stavlja se poprečno u gornji deo krovnog opšiva. Prečka se pričvršćuje zakovicama i tako sprečava ulaz kroz kupolu.



Producne cevi Spectralight® Infinity

Producne cevi mogu da se dodaju po odsecima dužine 600 mm za prenose na veće udaljenosti, a da se pri tome ne ugrozi efikasnost. Tajna leži u odličnoj odbojnosti cevi Spectralight® Infinity, koja nema konkurenčije. Ta zaštićena robna marka cevi ima najveću efikasnost odbijanja svetlosti na svetu i najčistiju svetlost. Zahvaljujući tome mogu da se izvode i zavoji cevi do ugla od 90° i da se dostignu cevi dužine do 15 m.



Sigurnosni komplet za kupolu

Komplet sadrži šest zakovica sa zaštitnim podloškama od najlona, kojima se zamjenjuju vijci za pričvršćivanje kupole. Sigurnosni komplet smanjuje mogućnost odstranjivanja kupole.



Serija SolaMaster® • Primeri ugrađivanja

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0



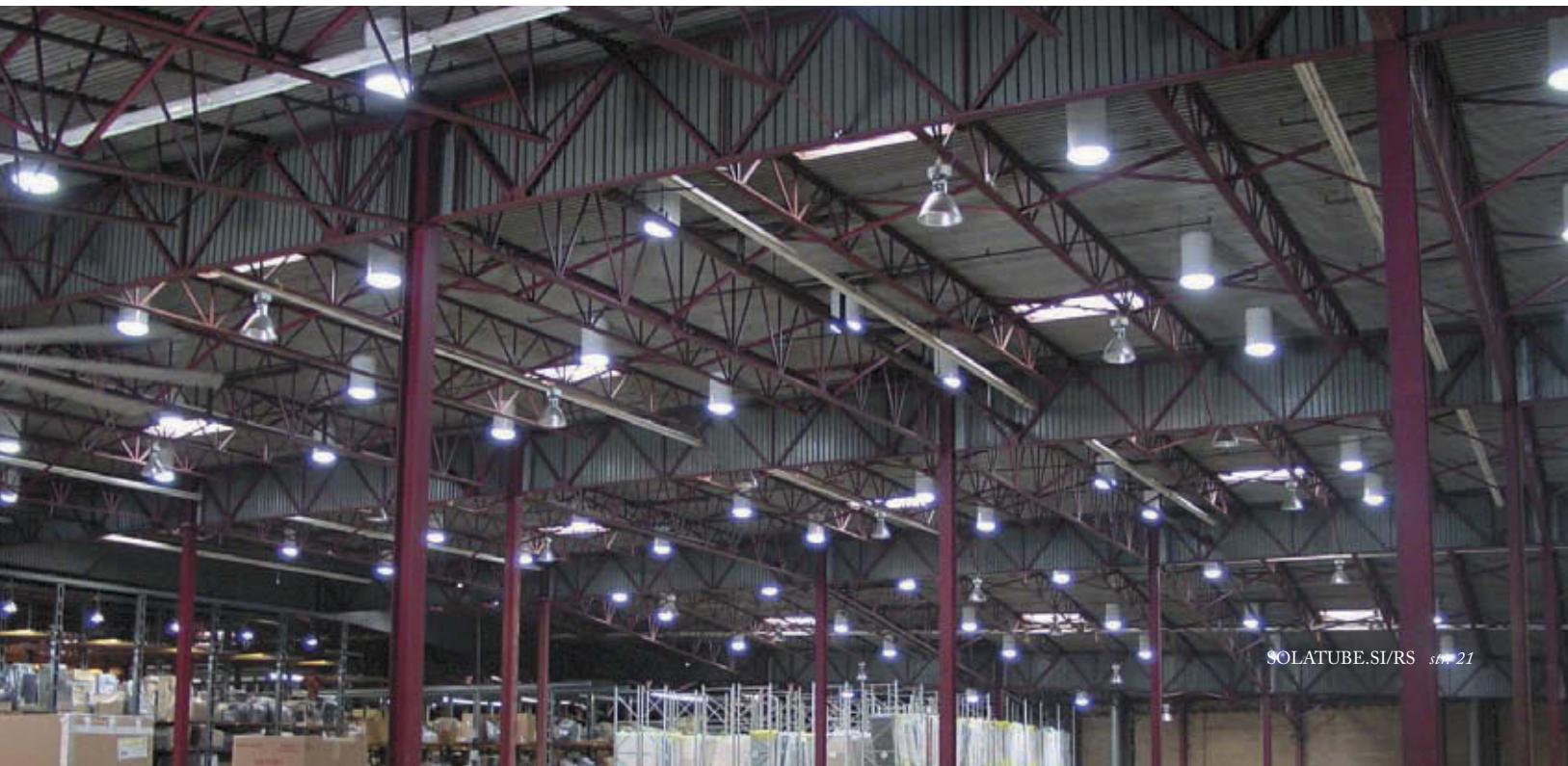
Serija SolaMaster® • Primeri ugrađivanja

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-0, 750 DS-0



Serija SolaMaster® • Primeri ugrađivanja

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-O, 750 DS-O



Serija SolaMaster® • Primeri ugrađivanja

Solatube 330 DS-C, 750 DS-C
Solatube 330 DS-O, 750 DS-O



Tehnički podaci

Prednosti sistema Solatube®

- Minimalni topotni gubici i topotni dobici.
- Prirodna svetlost ravnomerno se raspršuje po prostoru.
- Efikasno osvetljenje u prostoru (sa produžnim cevima do dubine 15 m)
- Ne propušta štetne UV zrake (boje u prostoru ne blede).
- Potrebno minimalno održavanje.
- 10-godišnja garancija za sve sastavne delove svetlosnog tunela i 5-godišnja garancija za električne komponente.

Brighten Up®	160 DS	290 DS
Prečnik cevi (Ø)	250 mm	350 mm
Efektivna površina za hvatanje dnevne svetlosti (EDCS)*	1032 cm ²	1871 cm ²
Površina osvetljenja	~10 m ²	~16 m ²
Ugradnja	Toaletne prostorije, hodnici, stepeništa, ostave, garderobe	Dnevne sobe, kuhinje, trpezarije, višenamenske sobe...
Optimalna dužina cevi	6 m+	9 m+
Svetlosni tek	3.000-4.600 lumena 3x 18-W sigurnosna kompaktna fluorescentna sijalica	6.000-9.100 lumena 3x 32-W sigurnosna kompaktna fluorescentna sijalica
Mere otvora za ugradnju sistema Solatube®	27,5 cm	37,5 cm

SolaMaster®	330 DS	750 DS
Prečnik cevi (Ø)	530 mm	530 mm
Efektivna površina za hvatanje dnevne svetlosti (EDCS)*	2129 cm ²	4839 cm ²
Površina osvetljenja	20 - 25 m ²	20 - 25 m ²
Ugradnja	Skladišta, industrija, sportske dvorane...	Kancelarije, škole, dečji vrtići, bolnice, trgovачki centri, niskoenergijski objekti
Optimalna dužina cevi	15 m+	15 m+
Svetlosni tek	13.500-20.800 lumena 400W metal halogenska sijalica	13.500-20.800 lumena 400W metal halogenska sijalica

*EDCS (Efective Daylight Capture Surface): efektivna površina za hvatanje dnevne svetlosti

Tehničke informacije

Planiranje rada pomoću proizvoda Solatube nikada nije bilo jednostavnije.

[Http://www.solatube.com/commercial/technical-resources/index.php](http://www.solatube.com/commercial/technical-resources/index.php)

- Priprema popisa (aplikacija SpecWizard)
- Fotometrijske datoteke IES
- Studije izvođenja
- CAD-nacrti
- Propisi i a-testovi
- Uputstva za montažu



Solatube Global Marketing, Inc.
1261 Liberty Way, Suite A, Vista, CA 92081 USA
www.solatube.com
Tel.: +1 760 597 1111 • Faks: +1-760-597 1181

Distributer Solatube® za teritorij:
Slovenija, Hrvatska, BIH, Srbija, Crna Gora i Republika Makedonija:



KERBER inženiring, d.o.o.

KERBER d. o. o., Medvode
Gorenjska cesta 50a, 1215 Medvode, Slovenija
T: +386 (0)1 361-83-65, F: +386 (0)1 361-83-63
E-pošta: info@kerber.si; kerber@siol.net
www.solatube.si/rs
