

21 Decembrie - 8:00 - crepuscul civil

8:12 - rasare soarele

8:30

8:45

9:00

9:15

9:30

9:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

21 Decembrie - 12:33 - Meridian - Miezul zilei

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

14:15

14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00

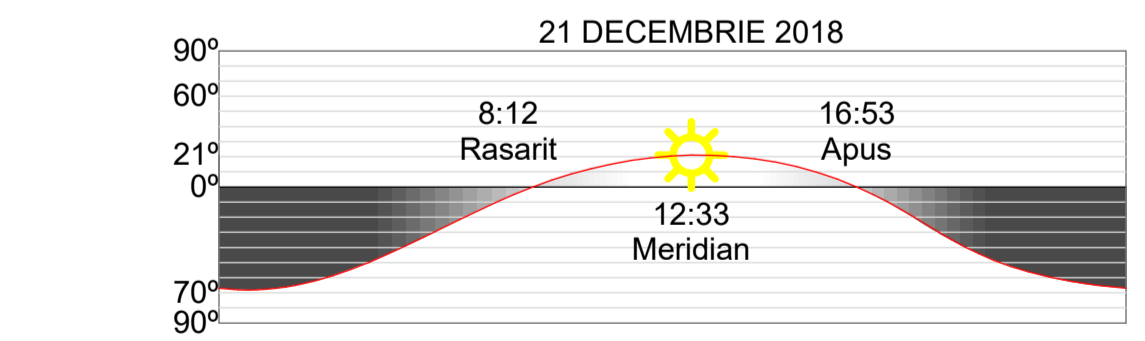
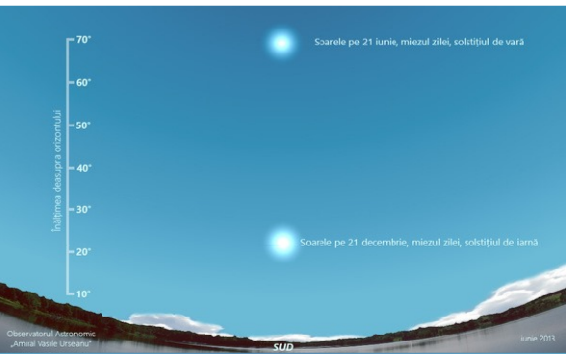
16:15

16:30

16:45

16:53 - apune soarele

21 Decembrie - 17:15 - crepuscul civil



STUDIUL DE INSORIRE

Studiul de insorire s-a realizat la Solstitiul de Iarna, pozitia cea mai defavorabila pentru insorirea cladirilor. Aceasta are loc in fiecare an in jurul datei de 21 Decembrie, unde soarele este la cea mai joasa pozitie din timpul unui an solar (21 de grade).

- Crepuscul Civil (unghiul soarelui sub -6°) 07:38 - 17:27
- Crepuscul Nautic (unghiul soarelui sub -12°) 07:00 - 18:05
- Crepuscul Astronomic (noapte - unghiul soarelui sub -18°) 06:24 - 18:41

Total ore de iluminat natural
08 ore 40 de minute 20 de secunde

Concluzii:
Nu se observa probleme de insorire asupra niciunei cladiri invecinate, asigurandu-se insorirea incaperilor de locuit cu mai mult decat 1h 30' (minimul necesar conform OMS 119/2014)

RO: Drepturile de autor © apartin "RINO ARCHITECTURE". Sunt interzise reproducerea totala sau partiala, stocarea sau transmiterea sub orice forma a acestui document fara obtinerea unui acord scris din partea "RINO ARCHITECTURE" // arh. Claudiu IONESCU // S.C. START S.R.L. EN: Copyright © of "RINO ARCHITECTURE". All Rights Reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form without the prior written permission of "RINO ARCHITECTURE" // Arch. Claudiu IONESCU // S.C. START S.R.L.			
stampa c. urb / urb. pl. c. stamp.	stampa RUR / RUR stamp.	stampa cons. / cons. stamp.	observatii / comments:
amplasament / location: BD. MIHAI EMINESCU NR. 2, BD. C.D. LOGA NR. 3, TIMISOARA, JUD. TIMIS, ROMANIA			
coord. pr. urbanism - spec. RUR / urban planning coord. / RUR spec.:			
arh. Cătălin JIANU-HANCHES 105 Petrești, nr. 7, Timisoara, Jud. Timis, Romania.			
proiectant general / main designer: S.C. START S.R.L. 105 Petrești, nr. 7, Timisoara, Romania		client: STUDIUM GREEN RO150561_1_210147003, str. Teodor Mihai, nr. 39-41, ap. 105/106, P. Cluj-Napoca, Jud. Cluj, Romania supervizor-client / client supervisor: arh. Sofros NOTARIS	
proiect / project: MIXED USE - ZONA CENTRALA CONSTRUIRE CLADIRI CU FUNCTIUNI MIXTE: LOCUIRE COLECTIVA, ACTIVITATI ADMINISTRATIVE, DE ADMINISTRAREA AFACERILOR, FINANCIAR-BANCARE, COMERCIALE (TERTIARE), CULTURALE, DE TURISM, SERVICII (TERTIARE), PARCAJ COLECTIV PUBLIC ȘI PRIVAT			
scara / scale: U.11	scara / scale: VAR.	scara / scale: VAR.	scara / scale: VAR.
desenat / drawn: Claudiu IONESCU	verificat / checked: Cătălin JIANU-HANCHES	desenat / drawn: Claudiu IONESCU	verificat / checked: Cătălin JIANU-HANCHES