

Prohlášení o vlastnostech č. 02/2020/ART

- Jedinečný identifikační kód výrobku: AAG/2016
- Zamýšlené použití: Pro zajištění přirozeného osvětlení, větrání a výlezu na střeche bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem.
- Výrobce: Artus, s.r.o., Křižíkova 2413, 256 01 Benešov, IČ: 25793985
- Zplnomocněný subjekt: není relevantní
- Systém/systémy POSV: systém 3
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 1873:2005

Oznámené subjekty: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika, OS č. 1020 vystavil Protokol o posouzení vlastností č. 1020 – CPR – 010039627 ze dne 28.2.2018. PAVUS, a.s., pobočka Veselý nad Lužnicí, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, OS č. 1391 vystavil protokol o klasifikaci reakce na oheň č. PK1-01-19-048-C-0 ze dne 28.8.2019.

- Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení působícímu nahoru:	UL 3000	EN 1873:2014 + A1:2016
Odolnost proti zatížení působícímu dolů:	DL 2500	
Reakce na oheň:	dle materiálu, viz příloha 1	
Požární odolnost:	NPD	
Chování při vnějším požáru:	NPD	
Vodotěsnost:	Vyhovuje	
Odolnost proti nárazu:		
- tvrdé těleso malých rozměrů	Vyhovuje	
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200	
Součinitel prostupu tepla:		
- $U_{rc,ref300}$	dle provedení a typu výplně	
- $A_{rc,ref300}$	dle provedení a typu výplně	
Vzduchová neprůzvučnost: $R_w (C_{tr}, C)$: Světlik s výplní – - bezpečnostním sklo + 2x kopule PET-G - INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G - drátosklo + PC 25 mm + 2x kopule PET-G - PC 25 mm + 2x kopule PET-G - drátosklo + 2x kopule PET-G - drátosklo + 3x kopule PET-G - drátosklo + 4x kopule PET-G - drátosklo + 5x kopule PET-G - 2x kopule PET-G - 3x kopule PET-G - 4x kopule PET-G - 5x kopule PET-G	$R_w=35 (-1;-3)$ dB $R_w=35 (-1;-3)$ dB NPD $R_w=30 (-1;-4)$ dB NPD NPD NPD NPD NPD NPD $R_w=26 (0;-2)$ dB NPD	
Radiační vlastnosti:		
- hodnota τ_{D65}	dle typu výplně	
- hodnota g	dle typu výplně	
Propustnost vzduchu:	AP 6	
Trvanlivost:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	

- Příslušná technická dokumentace: není relevantní

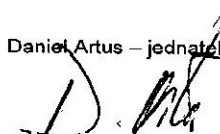
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Prohlášení o vlastnostech výrobku AAG/2016, č. 02/2020/ART

Daniel Artus – jednatel



Prohlášení o vlastnostech č. 02/2020/ART – příloha č. 1

Výrobek:

Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) bez podstavce

Základní charakteristiky	Vlastnosti																												
Reakce na oheň	Třída B																												
Součinitel prostupu tepla: $U_{t,ref}$ - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G ($U_t=0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G ($U_t=0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G ($U_t=1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G ($U_t=1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G ($U_t=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 2x kopule PET-G ($U_t=2,70 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 3x kopule PET-G ($U_t=1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 4x kopule PET-G ($U_t=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 5x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{t,ref}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,4 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,3 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,3 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,4 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,1 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,2 \text{ m}^2$ $U_{t,ref}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref}=2,3 \text{ m}^2$																												
Radiační vlastnosti: - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (opál) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 5x kopule PET-G (čirá)	<table> <tr> <th>TD68</th><th>g</th></tr> <tr> <td>58%</td><td>0,41</td></tr> <tr> <td>50%</td><td>0,30</td></tr> <tr> <td>34%</td><td>0,29</td></tr> <tr> <td>38%</td><td>0,36</td></tr> <tr> <td>31%</td><td>0,31</td></tr> <tr> <td>69%</td><td>0,61</td></tr> <tr> <td>61%</td><td>0,53</td></tr> <tr> <td>53%</td><td>0,45</td></tr> <tr> <td>47%</td><td>0,39</td></tr> <tr> <td>77%</td><td>0,74</td></tr> <tr> <td>68%</td><td>0,64</td></tr> <tr> <td>60%</td><td>0,55</td></tr> <tr> <td>53%</td><td>0,47</td></tr> </table>	TD68	g	58%	0,41	50%	0,30	34%	0,29	38%	0,36	31%	0,31	69%	0,61	61%	0,53	53%	0,45	47%	0,39	77%	0,74	68%	0,64	60%	0,55	53%	0,47
TD68	g																												
58%	0,41																												
50%	0,30																												
34%	0,29																												
38%	0,36																												
31%	0,31																												
69%	0,61																												
61%	0,53																												
53%	0,45																												
47%	0,39																												
77%	0,74																												
68%	0,64																												
60%	0,55																												
53%	0,47																												

Výrobek:

Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s PVC podstavcem

Základní charakteristiky	Vlastnosti																												
Reakce na oheň:	Třída E																												
Součinitel prostupu tepla: $U_{t,ref2000}$ - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G ($U_t=0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G ($U_t=0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G ($U_t=1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G ($U_t=1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G ($U_t=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 2x kopule PET-G ($U_t=2,70 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 3x kopule PET-G ($U_t=1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 4x kopule PET-G ($U_t=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 5x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{t,ref2000}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,7 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,7 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref2000}=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref2000}=3,9 \text{ m}^2$																												
Radiační vlastnosti: - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (opál) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 5x kopule PET-G (čirá)	<table> <tr> <th>TD68</th><th>g</th></tr> <tr> <td>58%</td><td>0,41</td></tr> <tr> <td>50%</td><td>0,30</td></tr> <tr> <td>34%</td><td>0,29</td></tr> <tr> <td>38%</td><td>0,36</td></tr> <tr> <td>31%</td><td>0,31</td></tr> <tr> <td>69%</td><td>0,61</td></tr> <tr> <td>61%</td><td>0,53</td></tr> <tr> <td>53%</td><td>0,45</td></tr> <tr> <td>47%</td><td>0,39</td></tr> <tr> <td>77%</td><td>0,74</td></tr> <tr> <td>68%</td><td>0,64</td></tr> <tr> <td>60%</td><td>0,55</td></tr> <tr> <td>53%</td><td>0,47</td></tr> </table>	TD68	g	58%	0,41	50%	0,30	34%	0,29	38%	0,36	31%	0,31	69%	0,61	61%	0,53	53%	0,45	47%	0,39	77%	0,74	68%	0,64	60%	0,55	53%	0,47
TD68	g																												
58%	0,41																												
50%	0,30																												
34%	0,29																												
38%	0,36																												
31%	0,31																												
69%	0,61																												
61%	0,53																												
53%	0,45																												
47%	0,39																												
77%	0,74																												
68%	0,64																												
60%	0,55																												
53%	0,47																												

Výrobek:

Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) s ocelovým podstavcem

Základní charakteristiky	Vlastnosti																												
Reakce na oheň:	Třída B																												
Součinitel prostupu tepla: $U_{t,ref300}$ - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G ($U_t=0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G ($U_t=0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm + 2x kopule PET-G ($U_t=0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G ($U_t=1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G ($U_t=1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G ($U_t=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 2x kopule PET-G ($U_t=2,70 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 3x kopule PET-G ($U_t=1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 4x kopule PET-G ($U_t=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$) - světlík s výplní 5x kopule PET-G ($U_t=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$)	$U_{t,ref300}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,7 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,9 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,7 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,7 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,8 \text{ m}^2$ $U_{t,ref300}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $A_{t,ref300}=3,9 \text{ m}^2$																												
Radiační vlastnosti: - světlík s výplní izolační zasklení s bezpečnostním sklem + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní izolační bezpečnostní zasklení INTERM TF SPORO SUPER + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (čirá) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní dutinková deska PC 25 mm (opál) + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní drátosklo + 5x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 2x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 3x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 4x kopule PET-G (čirá) - světlík s výplní 5x kopule PET-G (čirá)	<table> <tr> <th>TD65</th><th>g</th></tr> <tr><td>58%</td><td>0,41</td></tr> <tr><td>50%</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>34%</td><td>0,29</td></tr> <tr><td>38%</td><td>0,36</td></tr> <tr><td>31%</td><td>0,31</td></tr> <tr><td>69%</td><td>0,61</td></tr> <tr><td>61%</td><td>0,53</td></tr> <tr><td>53%</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>47%</td><td>0,39</td></tr> <tr><td>77%</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>68%</td><td>0,64</td></tr> <tr><td>60%</td><td>0,55</td></tr> <tr><td>53%</td><td>0,47</td></tr> </table>	TD65	g	58%	0,41	50%	0,30	34%	0,29	38%	0,36	31%	0,31	69%	0,61	61%	0,53	53%	0,45	47%	0,39	77%	0,74	68%	0,64	60%	0,55	53%	0,47
TD65	g																												
58%	0,41																												
50%	0,30																												
34%	0,29																												
38%	0,36																												
31%	0,31																												
69%	0,61																												
61%	0,53																												
53%	0,45																												
47%	0,39																												
77%	0,74																												
68%	0,64																												
60%	0,55																												
53%	0,47																												

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel



Příloha č. 2: Označení CE

Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG) bez podstavce



16

Artus, s.r.o., Křížikova 2413, 256 01 Benešov, IČ: 25793985

EN 1873:2005

Prohlášení o vlastnostech č. 02/2020/ART viz www.svetlikyartus.cz

AAG/2016

Bodový střešní světlík bez podstavce pro zajištění přirozeného osvětlení, větrání a výlezu na střechu bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem.

Mechanická odolnost:

- zatížení působící nahoru

UL 3000

- zatížení působící dolů

DL 2500

Reakce na oheň:

Třída B

Požární odolnost:

NPD

Chování při vnějším požáru:

NPD

Vodotěsnost:

- světlopropustná část světlíku

Vyhovuje

Odolnost proti nárazu:

- tvrdé těleso malých rozměrů

Vyhovuje

- měkké těleso velkých rozměrů

SB 1200

Vzduchová neprůzvučnost:

dle výplně - viz příloha č. 1

Součinitel prostupu tepla:

dle výplně - viz příloha č. 1

Světelná propustnost:

NPD

Vzduchotěsnost:

- světlopropustná část světlíku

vyhovuje

Trvanlivost:

- změna celkové světelné propustnosti

NPD

- změna indexu žloutnutí

NPD

- změna mechanických vlastností

NPD

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel

**Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG)
s PVC podstavcem**



16

Artus, s.r.o., Křížkova 2413, 256 01 Benešov, IČ: 25793985

EN 1873:2005

Prohlášení o vlastnostech č. 02/2020/ART viz www.svetlikyartus.cz

AAG/2016

Bodový střešní světlík s podstavcem pro zajištění přirozeného osvětlení, větrání a výlezu na střechu bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem.

Mechanická odolnost:

- zatížení působící nahoru	UL 3000
- zatížení působící dolů	DL 2500
Reakce na oheň:	Třída E
Požární odolnost:	NPD
Chování při vnějším požáru:	NPD

Vodotěsnost:

- střešní světlík s podstavcem	Vyhovuje
- světlopropustná část světlíku	Vyhovuje

Odolnost proti nárazu:

- tvrdé těleso malých rozměrů	Vyhovuje
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200

Vzduchová neprůzvučnost: dle výplně - viz příloha č. 1

Součinitel prostupu tepla: dle výplně - viz příloha č. 1

Světelná propustnost: NPD

Vzduchotěsnost:

- střešní světlík s podstavcem	AP6
- světlopropustná část světlíku	vyhovuje

Trvanlivost:

- změna celkové světelné propustnosti	NPD
- změna indexu žloutnutí	NPD
- změna mechanických vlastností	NPD

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel

**Bodový střešní světlík typ ARTUS – Aluminium Glass (AAG)
s ocelovým podstavcem**



16

Artus, s.r.o., Křížíkova 2413, 256 01 Benešov, IČ: 25793985

EN 1873:2005

Prohlášení o vlastnostech č. 02/2020/ART viz www.svetlikyartus.cz

AAG/2016

Bodový střešní světlík s podstavcem pro zajištění přirozeného osvětlení, větrání a výlezu na střechu bytových i nebytových objektů. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem.

Mechanická odolnost:

- zatížení působící nahoru	UL 3000
- zatížení působící dolů	DL 2500

Reakce na oheň:	Třída B
------------------------	---------

Požární odolnost:	NPD
--------------------------	-----

Chování při vnějším požáru:	NPD
------------------------------------	-----

Vodotěsnost:

- střešní světlík s podstavcem	Vyhovuje
- světlopropustná část světlíku	Vyhovuje

Odolnost proti nárazu:

- tvrdé těleso malých rozměrů	Vyhovuje
- měkké těleso velkých rozměrů	SB 1200

Vzduchová neprůzvučnost:	dle výplně - viz příloha č. 1
---------------------------------	-------------------------------

Součinitel prostupu tepla:	dle výplně - viz příloha č. 1
-----------------------------------	-------------------------------

Světelná propustnost:	NPD
------------------------------	-----

Vzduchotěsnost:

- střešní světlík s podstavcem	AP6
- světlopropustná část světlíku	vyhovuje

Trvanlivost:

- změna celkové světelné propustnosti	NPD
- změna indexu žloutnutí	NPD
- změna mechanických vlastností	NPD

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Benešově dne 6.1.2020

Daniel Artus – jednatel