

SVĚTLÍKY DEKLIGHT NO FRAME

DEK

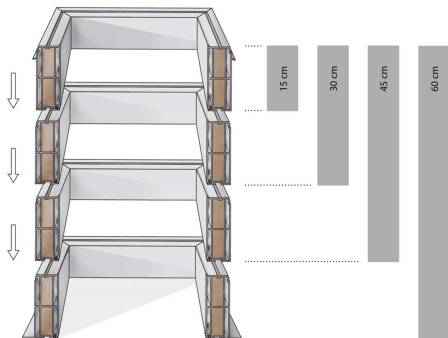
BODOVÉ HLINÍKOVÉ SVĚTLÍKY PLOCHÉ S BAREVNÝM RÁMEM (RAL 7021) A VRSTVENÝM IZOLAČNÍM TROJSKLEM

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Sada plochého bodového světlíku **DEKLIGHT NO FRAME** (bez kopule) s prosvětlovací výplní, splňující nejvyšší požadavky na stavební výplně. Obsahuje světlík s vrstveným izolačním trojsklem (s přesahem, po obvodu s černým smaltem a broušenou hranou) a manžetou z vícekomorového tvrzeného PVC s PUR jádrem, výšky 15 cm. Spodní hliníkový rám je v matném odstínu RAL 7021 antracit.

Z důvodů zabránění usazování nečistot na výplni světlíků je doporučený minimální sklon střechy 5°, maximální sklon pak 35°. (RAL 7016).

TABULKA 01 I POPIS KOMPONENTŮ

Popis	Schéma	
	Fixní světlík	Otvíravý světlík
Rám světlíku z hliníku v matném odstínu antracit (RAL 7021), reakce na oheň A1. Výplň světlíku tvoří vrstvené izolační trojsklo ESG Energy 6T-14-4-14-44.2, vrchní sklo je kalené, spodní laminované bezpečnostní sklo, reakce na oheň A1.		
Manžeta světlíku kolmá, vyrobena z vícekomorového PVC profilu s polyuretanovým jádrem, výška 15 cm. Manžety lze použitím PVC nástavců zvýšit vždy o 15 cm na potřebné výšky 30 cm, 45 cm, 60 cm až 75 cm.		

TABULKA 02 I VARIANTY PROVEDENÍ SVĚTLÍKŮ

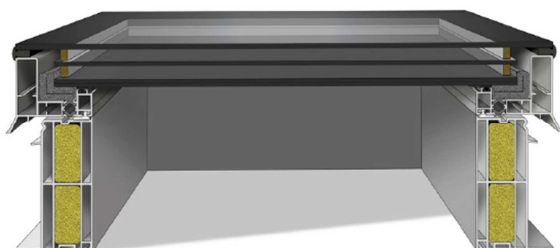
Pevné provedení	Otvíravé provedení
	 Elektrické denní větrání

TABULKA 03 I TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Parametry dle ČSN EN 1873	Hodnota / Úroveň	Jednotka
vzduchová neprůzvučnost R_w	42	dB
součinitel prostupu tepla – výpně U_g / světlíku U_w	0,6 / 0,93	$W.m^{-2}.K^{-1}$
součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou U_{re}	0,92	$W.m^{-2}.K^{-1}$
odolnost proti zatížení nahoru UL	1 500	N/m ²
odolnost proti zatížení dolů DL	2 500	N/m ²
odolnost nárazu tvrdým tělesem	vyhovuje	-
odolnost nárazu měkkým tělesem SB	1200	J
světelná propustnost τ_{D65}	64 – 65	%
třída průvzdušnosti	4	-
reakce na oheň sady světlíku	E	-
vodotěsnost	vyhovuje	-

TABULKA 04 I VARIANTY PROVEDENÍ SVĚTLÍKŮ

Číslo – název položky	
Pevné provedení	Otvíravé (elektrické) provedení
1901015100 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A60x60 B60x60	1901015115 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A60x60 B60x60
1901015101 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A60x90 B60x90	1901015116 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A60x90 B60x90
1901015102 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A70x70 B70x70	1901015117 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A70x70 B70x70
1901015103 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A70x100 B70x100	1901015118 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A70x100 B70x100
1901015104 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A75x120 B75x120	1901015119 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A75x120 B75x120
1901015105 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A80x80 B80x80	1901015120 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A80x80 B80x80
1901015106 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A80x130 B80x130	1901015121 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A80x130 B80x130
1901015107 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A90x90 B90x90	1901015122 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A90x90 B90x90
1901015108 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A90x120 B90x120	1901015123 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A90x120 B90x120
1901015109 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A90x150 B90x150	1901015124 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A90x150 B90x150
1901015110 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A100x100 B100x100	1901015125 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A100x100 B100x100
1901015111 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A100x130 B100x130	1901015126 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A100x130 B100x130
1901015112 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A100x150 B100x150	1901015127 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A100x150 B100x150
1901015113 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A100x200 B100x200	1901015128 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A100x200 B100x200
1901015114 – DEKLIGHT NO FRAME FIX 3glass, PVC UP H15V A120x120 B120x120	1901015129 – DEKLIGHT NO FRAME OPE/EL 3glass, PVC UP H15V A120x120 B120x120



Pozn.: 1.) Světlost manžety (otvor v konstrukci) „B“ je rovna rozměru světlíku „A“

2.) U otvíravých světlíků obdélníkového půdorysu jsou panty vždy na kratší straně.

TECHNICKÝ LIST TL-DEK-0287