

SVĚTLÍKY DEKLIGHT ACG

DEK

BODOVÉ SVĚTLÍKY S ČIROU PMMA KOPULÍ A PC DESKOU

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Sada bodového světlíku **DEKLIGHT ACG** s běžnou výplní bez zvláštních požadavků. Obsahuje čirou PMMA kopuli, světlík s čirou polykarbonátovou (PC) deskou a manžetou z tvrzeného PVC, výšky 15 cm.

Světlík je určen k prosvětlení a větrání vnitřního prostoru budovy, či k přístupu na střechu.

TABULKA 01 I POPIS KOMPONENTŮ

Popis	Schéma
Jednovrstvá PMMA kopule čirá se šrouby	
Rám světlíku z tvrzeného PVC s dvojitým polyuretanovým jádrem. Výplň světlíku tvoří dutinková polykarbonátová deska tl. 25 mm.	
Manžeta světlíku kolmá, vyrobená 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

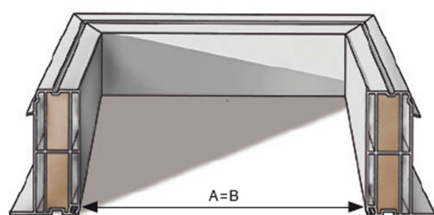
Pevné provedení	Otvíravé provedení	
		
	Elektrický pohon 230 V + tlačítko	Výlez na střechu – západka s pneu písty, včetně uzamykání

TABULKA 03 I TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Parametry dle ČSN EN 1873	Hodnota / Úroveň	Jednotka
vzduchová neprůzvučnost R_w	25	dB
součinitel prostupu tepla světlíku U_d/U_w	1,1 / 1,14	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
součinitel prostupu tepla manžety U_p	0,92	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
odolnost proti zatížení nahoru UL	3 000	N/m^2
odolnost proti zatížení dolů (s kopulí) DL	1 125	N/m^2
odolnost proti zatížení dolů (bez kopule) DL	2 500	N/m^2
odolnost nárazu tvrdým tělesem	vyhovuje	-
odolnost nárazu měkkým tělesem SB	1 200	J
třída průvzdušnosti	2	-
reakce na oheň	E	-
vodotěsnost	vyhovuje	-

TABULKA 04 I VARIANTY PROVEDENÍ SVĚTLÍKŮ

Rozměr „A“ – světlost světlíku (cm)	Číslo – název položky		
	Pevné provedení	Otvíravé provedení	
		El. pohon 230V + tlačítko	Výlez na střechu – západka s pneu písty včetně uzamykání
60x60	1900110201 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A60x60 B60x60	1900110202 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A60x60 B60x60	1900110239 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A60x60 B60x60
70x70	1900110206 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A70x70 B7	1900110207 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A70x70 B70x70	1900110240 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A70x70 B70x70
80x80	1900110211 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A80x80 B80x80	1900110212 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A80x80 B80x80	1900110241 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A80x80 B80x80
100x100	1900110216 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A1000x100 B100x100	1900110217 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A1000x100 B100x100	1900110242 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A1000x100 B100x100
60x90	1900110219 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A60x90 B60x90	1900110220 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A60x90 B60x90	1900110243 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A60x90 B60x90
70x100	1900110224 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A70x100 B70x100	-	1900110244 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A70x100 B70x100
75x120	1900110229 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A75x120 B75x120	1900110230 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A75x120 B75x120	1900110245 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A75x120 B75x120
80x130	1900110232 – DEKLIGHT ACG FIX kop/PC M15K A80x130 B80x130	1900110233 – DEKLIGHT ACG OTV/EL kop/PC M15K A80x130 B80x130	1900110246 – DEKLIGHT ACG OTV/pVYz kop/PC M15K A80x130 B80x130



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-0181