

SVĚTLÍKY DEKLIGHT ACG



BODOVÉ SVĚTLÍKY PLOCHÉ S BAREVNÝM RÁMEM (RAL 7016) A VRSTVENÝM IZOLAČNÍM DVOJSKLEM

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Sada plochého bodového světlíku **DEKLIGHT ACG** (bez kopule) s běžnou prosvětlovací výplní bez zvláštních požadavků. Obsahuje světlík s vrstveným izolačním dvojsklem a manžetou z tvrzeného PVC, výšky 15 cm, vnější barva rámu antracit (RAL 7016).

Světlík je určen k prosvětlení a větrání vnitřních prostor budovy.

TABULKA 01 I POPIS KOMPONENTŮ

Popis	Schéma	
	Fixní světlík	Otvíravý světlík
Rám světlíku z tvrzeného PVC s dvojitým polyuretanovým jádrem. Vnější barva rámu antracit (RAL 7016), vnitřní barva rámu bílá. Výplň světlíku tvoří vrstvené izolační dvojsklo ESG ENERGY 4T-20.33.2 1.0, vrchní sklo je kalené s termoodrazivou vrstvou, spodní bezpečnostní sklo.		
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

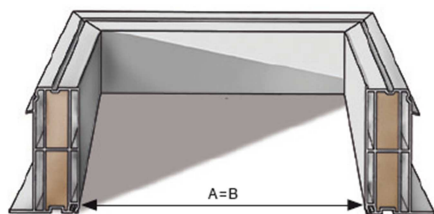
Pevné provedení	Otvíravé provedení
	<p>Sada KOMFORT, elektrický pohon KATO RADIO 230 V, dálkový ovladač, čidlo deště</p>

TABULKA 03 I TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Parametry dle ČSN EN 1873	Hodnota / Úroveň	Jednotka
vzduchová neprůzvučnost R_w	NPD	dB
součinitel prostupu tepla světlíku U_g/U_w	1,1 / 1,26	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
součinitel prostupu tepla manžety U_b	0,92	$W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$
odolnost proti zatížení nahoru UL	3 000	N/m^2
odolnost proti zatížení dolů DL	2 500	N/m^2
odolnost nárazu měkkým tělesem SB	1 200	J
světelná propustnost τ_{D65}	72	%
třída průvzdušnosti	2	-
reakce na oheň	E	-
vodotěsnost	vyhovuje	-

TABULKA 04 I VARIANTY PŘÍKONČENÍ SVĚTLÍKŮ

Rozměr „A“ – světlost světlíku (cm)	Číslo – název položky	
	Pevné provedení	Otvíravé provedení SADA KOMFORT
60x60	1900110257 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A60x60 B60x60	1900110258 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A60x60 B60x60
70x70	1900110259 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A70x70 B70x70	1900110260 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A70x70 B70x70
80x80	1900110261 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A80x80 B80x80	1900110262 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A80x80 B80x80
100x100	1900110263 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A100x100 B100x100	1900110264 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A100x100 B100x100
60x90	1900110265 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A60x90 B60x90	1900110266 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A60x90 B60x90
70x100	1900110267 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A70x100 B70x100	1900110268 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM M15K A70x100 B70x100
80x130	1900110269 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 FIX sklo M15K A80x130 B80x130	1900110270 – DEKLIGHT ACG/RAL7016 OTV/KOM 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-0225