

Bodový střešní světlík ALLUX Thermo

Vlastnost	Deklarované parametry podle ČSN EN 1873
<p>Součinitel prostupu tepla světlíku</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením čtyřvrstvá kopule - světlík se zasklením tři vrstva kopule - světlík se zasklením dvouvrstvá kopule - světlík se zasklením INTERM TF - světlík se zasklením INTERM TF+přeskl.kopule - světlík se zasklením izolační vrstvené sklo - světlík se zasklením PC deska tl.16mm+přeskl.kopule - světlík se zasklením PC deska tl.25mm+přeskl.kopule - světlík se zasklením PC deska tl.16mm - světlík se zasklením PC deska tl.25mm - světlík se zasklením PC deska tl. 32 mm 	<p>Ug=1,31 W/m²K Uw=1,30 W/m²K Ug=1,75 W/m²K Uw=1,64 W/m²K Ug=2,64 W/m²K Uw=2,32 W/m²K Ug=0,70 W/m²K Uw=0,95 W/m²K Ug=0,63 W/m²K Uw=0,90W/m²K Ug=1,10 W/m²K Uw=1,26W/m²K Ug=1,40 W/m²K Uw=1,37W/m²K Ug=1,10 W/m²K Uw=1,14W/m²K Ug=0,90 W/m²K Uw=0,98W/m²K Ug=1,82 W/m²K Uw=1,69W/m²K Ug=1,30 W/m²K Uw=1,29W/m²K Ug=1,10 W/m²K Uw=1,14W/m²K</p>
<p>Součinitel prostupu tepla podstavce (manžety)</p> <ul style="list-style-type: none"> - manžeta PVC šikmá s PUR izolací - manžeta PVC kolmá s PUR izolací - manžeta laminátová s PUR izolací - manžeta ocelová s ORSIL izolaci 	<p>Up=0,88 W/m²K Up=0,92 W/m²K Up=0,88 W/m²K Up=0,96 W/m²K</p>
<p>Vzduchová neprůzvučnost</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením vrstvené sklo + přeskl. kopule - světlík se zasklením čtyřvrstvá kopule - světlík se zasklením PC deska + přeskl. kopule 	<p>Rw=31 dB Rw=25 dB Rw=25 dB</p>
<p>Průzvučnost</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule 	<p>Třída 2 Třída 2 Třída 2</p>
<p>Vodotěsnost</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule 	<p>bez průniku vody bez průniku vody bez průniku vody</p>
<p>Zatížení působící nahoru</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule 	<p>UL 3000 UL 3000 UL 3000</p>
<p>Zatížení působící dolů</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska bez přeskl. kopule - světlík se zasklením PC deska s přeskl. kopulí - světlík se zasklením vrstvené sklo bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s přeskl. kopulí - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule 	<p>DL 2500 DL 1125 DL 2500 DL 1125 DL 2500</p>
<p>Náraz tvrdým tělesem</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule 	<p>bez poškození bez poškození bez poškození</p>

<p>Náraz měkkým tělesem</p> <ul style="list-style-type: none"> - světlík se zasklením PC deska s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením vrstvené sklo s a bez přeskl. kopule - světlík se zasklením dvou až čtyřvrstvá kopule - světlík se zasklením jednovrstvá kopule Plexiglas Resist SG 	<p style="text-align: right;">SB 1200 SB 1200 SB 1200 SB 1200</p>
<p>Reakce na oheň</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasklení PMMA kopule - zasklení PC kopule - zasklení PC deska - zasklení PET-G kopule - kompozitové křídlo světlíku, kompozitová manžeta 	<p style="text-align: right;">Třída E Třída B-s2, dO Třída B-s2, dO Třída B-s2, dO Třída B-s2, dO</p>
<p>Světelná propustnost</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasklení PMMA kopule jednovrstvá čirá - zasklení PMMA kopule jednovrstvá opál - zasklení PMMA kopule dvou, tří, čtyřvrstvá čirá - zasklení PMMA kopule dvou, tří, čtyřvrstvá opál - zasklení PMMA kopule tří, čtyřvrstvá HEAT STOP opál - zasklení INTERM TF - zasklení izolační vrstvené sklo <p>Světelná propustnost PC plochých dutinkových desek</p> <p>PC 16 mm čirá / opál PC 25 mm čirá / opál PC 32 mm čirá / opál</p>	<p style="text-align: right;">93% 89% 80%, 75%, 70% 75%, 70%, 65% 40%, 35% 67% 76%</p> <p style="text-align: right;">59% / 49% 49% / 40% 48% / 38%</p>

