

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Skylux iWindow2 elétrica

Cúpula de iluminação natural Skylux composto por:

- Cúpula Skylux iWindow2 é uma cúpula de vidro plano, com design minimalista e excelentes valores de U, para aplicação em coberturas planas. É composto por um aro em estrutura de PVC e vidro de segurança (HR ++ / HR +++). O vidro é temperado e tem um aro cerâmico para obter uma integração visual suave na cobertura.

Pode ser instalado em toda a gama de bases de PVC. Pode ser usado em telhados planos ou com inclinação entre 0 ° e 25 °. Para evitar acumulação de sujidade no vidro, recomendamos uma inclinação de 5°.

Características técnicas:

Transmissão de luz (Lt): 66.9%, transmissão total de energia solar (g): 42%, atenuação acústica (dB): 39dB, coeficiente de transmissão térmica da cúpula (U): 1,00 W/m² K

Características mecânicas:

Resistência ao impacto SB 1200.

- Base plana em PVC 20/00 EP Skylux

Base com altura de 200mm, constituída por cloreto de polivinilo branco extrudido PVC com isolamento em EPS, com excelente coeficiente térmico. O interior da base é liso não necessitando de nenhum tratamento após instalação. Dispõem de uma ranhura em U na zona inferior, para encaixar uma placa de gesso cartonado de até 12.5mm. A mesma ranhura pode ser usada para aplicar uma fita LED (opcional). Pelo facto de ser uma base direita a abertura no telhado será igual entrada de luz. Pode receber diferentes tipos de tela sobre a base, aplicável em diferentes tipos de coberturas, base com marcação CE de acordo com a norma EN 1873 em conjunto com as cúpulas Skylux.

Características técnicas:

Coeficiente de transmissão térmica (U): 0,61 W/m² K

- Abertura por motor elétrico.

Abertura para ventilação diária por motor elétrico com comando à distancia. Motor spindle com 100mm de curso integrado na base de modo a que na posição fechada não seja visível nenhum elemento do motor.

Características técnicas:

Curso +/-10cm

Tensão de funcionamento 24Vdc

