

B415200.000.f01 Skylux bolvormige lichtkoepel, Energy Profit, opengaand, polycarbonaat, CE gekeurd

- 01 Fabrikant: Skylux.
- 02 Distributeur: Storax BV.
- 03 Beoogd gebruik: lichtkoepel.
- 04 **Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1873:2005:**
- 06 Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse):
- 07 Brandwerendheid (EN 13501-2) (klasse):
- 08 Extern brandgedrag (EN 13501-5) (klasse):
- 09 Waterdichtheid (klasse):
- 10 Weerstand tegen stootbelasting (klasse):
- 11 Luchtgeluidisolatie (Rw) (EN-ISO 140-3) (dB):
- 12 Warmtedoorgangscoefficiënt (U) (W/(m².K)): 1,30 (EP10-driewandig, massief/meerwandig/massief).
- 12 Warmtedoorgangscoefficiënt (U) (W/(m².K)): 0,87 (EP16-driewandig, massief/meerwandig/massief/massief).
- 13 Lichtdoorlatendheid, totaal (τ_{D65}) (%):
- 14 Lichtdoorlatendheid (A_p) (klasse):
- 15 Duurzaamheid, totale lichtdoorlatendheid (τ_{D65}) (%):
- 16 Duurzaamheid, variatie in vergelijking (YI(Δ YI)) (klasse):
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Cu 0.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Cu 1.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Cu 2.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Cu 3.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Ku 0.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Ku 1.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Ku 2.
- 17 Duurzaamheid, mechanische eigenschappen (klasse): Ku 3.
- 18 **Onderdelen:**
- 19 Opstand: PVC-opstand 20/00 EP, 3-wandig met interne isolatie in EPS.
- 19 Opstand: PVC-opstand 16/20 EP, 9-wandig met interne vakwerkstructuur.
- 19 Opstand: PVC-opstand 16/00, 4-wandig en met interne vakwerkstructuur.
- 19 Opstand: PVC-opstand 30/20, 5-wandig en met interne vakwerkstructuur.
- 19 Opstand: PVC-opstand 35/30, 8-wandig en met interne vakwerkstructuur.
- 19 Opstand: polyesteropstand standaard model H15.
- 19 Opstand: polyesteropstand Duits model.
- 19 Opstand: polyesteropstand D30 model EP60.
- 19 Opstand: polyesteropstand D30 model EP100.
- 19 Opstand: ventilatoropstand D50 voor Xpelair GX9.
- 19 Opstand: golfplaatopstand 177/51.
- 19 Opstand: golfplaatopstand 130/30.
- 19 Opstand: vierkant-rond.
- 19 Opstand: metaalopstand.
- 19 Opstand: metaalopstand EP.
- 19 Opstand:
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): afgewerkte dakopening = dagmaat = lichtmaat (PVC-opstand 20/00 EP).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 16/20 EP).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = 240 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 16/20 EP).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 16/00).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 30/20).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = 300 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (PVC-opstand 35/30).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = standaard 250 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (model H15).
- 20 Dagmaat opstand (l_{xb}) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (Duits model).

- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (D30 model EP60).
- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (D30 model EP100).
- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (D50).
- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm): dagmaat = 200 mm kleiner dan de sponningsmaat (dakopening) (golfplaatopstand 177/51, 130/30).
- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm): diameter 1.600, dakopening 1.900 x 19.00 (vierkant-rond).
- 20 Dagmaat opstand (lxb) (mm):
- 21 Hoogte opstand (mm): 160 (PVC-opstand 16/20 EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 160 (PVC-opstand 16/00).
- 21 Hoogte opstand (mm): 200 (PVC-opstand 20/00 EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 400 (2 x 200) (PVC-opstand 20/00 EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 600 (3 x 200) (PVC-opstand 20/00 EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (PVC-opstand 30/20).
- 21 Hoogte opstand (mm): 350 (PVC-opstand 35/30).
- 21 Hoogte opstand (mm): 150 (model H15).
- 21 Hoogte opstand (mm): 150 (Duits model).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (Duits model).
- 21 Hoogte opstand (mm): 500 (Duits model).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (D30 model EP60).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (D30 model EP100).
- 21 Hoogte opstand (mm): 500 (D50).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (golfplaatopstand 177/51, 130/30).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (vierkant-rond).
- 21 Hoogte opstand (mm): 150 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 200 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 250 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 300 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 400 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm): 500 (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 21 Hoogte opstand (mm):
- 22 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,61 W/m².K (PVC-opstand 20/00 EP).
- 22 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,89 W/m².K (PVC-opstand 16/20).
- 22 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=1,0 W/m².K (PVC-opstand 16/00).
- 22 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=1,0 W/m².K (PVC-opstand 30/20).
- 22 Materiaal opstand: UV-bestendig PVC, van raamkwaliteit, Uup=0,86 W/m².K (PVC-opstand 35/30).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=1,32 W/m².K (model H15).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=0,80 W/m².K (Duits model).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=0,35 W/m².K (D30 model EP60).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=0,23 W/m².K (D30 model EP100).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=0,80 W/m².K (D50).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=1,32 W/m².K (golfplaatopstand 177/51, 130/30).
- 22 Materiaal opstand: glasvezelversterkt polyester met gelcoat aan binnenzijde, dubbelwandig en hittebestendig, grondstof tussenlaag PUR-schuim, Uup=0,80 W/m².K (vierkant-rond).
- 22 Materiaal opstand: verzinkte staalplaat met flens, met 30 mm eenzijdig gebitumineerde glaswolplaat (geen isolatie voorzien voor ronde opstanden), Uup=0,84 W/m².K (metaalopstand).

- 22 Materiaal opstand: verzinkte staalplaat met flens, met 50 mm PUR schuim, $U_{up}=0,51 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (metaalopstand EP).
- 22 Materiaal opstand:
- 23 Koepel: driewandig.
- 24 Buitenschaal: helder (buitenwand en tussenwand).
- 24 Buitenschaal: Heatstop.
- 24 Buitenschaal:
- 25 Binnenschaal: opaal.
- 25 Binnenschaal:
- 26 Vorm koepel: bolvormig.
- 27 Dagmaat koepel (l_{xb}) (mm):
- 27 Binnendiameter koepel (mm):
- 28 Breedte koepel (mm):
- 29 Lengte koepel (mm):
- 30 Materiaal koepel: polycarbonaat (PC).
- 31 Bevestigingswijze koepel: inbraakvertragend.
- 31 Bevestigingswijze koepel:
- 32 Inbraakweerstand (NEN 5096) (klasse): 2.
- 32 Inbraakweerstand (NEN 5096) (klasse): 3.
- 32 Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse):
- 34 Ventilatie: in opstand.
- 34 Ventilatie: ventilatierooster (st.): 1 (in de opstand).
- 34 Ventilatie: ventilatierooster (st.): 2 (in de opstand).
- 34 Ventilatie: ventilatierooster (st.): 3 (in de opstand).
- 34 Ventilatie: ventilatierooster (st.): 4 (in de opstand).
- 34 Ventilatie:
- 36 Anti-inbraakrooster: verzinkte staalplaat met flens en gelast massief rooster, staafdiameter 10 mm, gaasafmetingen 150 x 150 mm, dwarsverbindingen gelast (metaalopstand, metaalopstand EP).
- 36