

Bestek Lightway Crystal serie: 200HP, 300HP, 400HP, 600HP

Leverancier: Daylight Company BV (handelsnaam Lightway Nederland)

Typen:

Lightway Crystal 200HP: diameter buis (mm) 152mm

Lightway Crystal 300HP: diameter buis (mm) 220mm

Lightway Crystal 400HP: diameter buis (mm) 320mm

Lightway Crystal 600HP: diameter buis (mm) 520mm

dakdoorvoer (type); plat-lichthellend $<15^\circ$:

dakopstand plat dak: bij 300HP en 400HP standaard geforceerd aluminium (mm)160 hoog, ronde plakplaat.

dakopstand: 300HP en 400HP optioneel (in plaats van aluminium plakplaat), 200HP standaard: ABS plakplaat (3mm), met opstand 200 mm hoog, oppervlakte semi-glanslaag (UV-bestendig)

opstandkraag 128 mm, oppervlakte semi-glanslaag, pakking tussen koepel en kraag: 2 x borstelband 8mm Linear met Acryl

OPMERKING: dakopstanden (hellend en plat dak) zijn tevens verkrijgbaar in diverse materialen, als aluminium, zink, koper, lood etc.

bevestiging koepel en dakopstand met RVS schroeven inox A2, RVS met PDMA ringen.

Koepel Crystal serie: kristalglas, met Intelligence Ray Catcher Glass (IRCG)

Lichttransportbuis, aluminium met binnenzijde diverse optische en beschermende lagen middels Vacuüm Plasma Techniek: belangrijkste plasmalagen: zilver en silicium, directioneel reflectievermogen: 98% bij hoek van 45° .

Verlengbuis Crystal 200HP, 300HP, 400HP, 600HP: lengte (mm) 625

Verlengbuis Crystal 600HP optioneel: 416mm

Bochtstukken Crystal 200HP, 300HP, 400HP, 600HP: aluminium met zelfde spiegel lagen als verlengbuis: instelbaar 0-45 graden, instelbaar 0 – 90 graden

Voor LW 600HP tevens bochtstuk 0-30 graden

Diffuser / plafonnière:

Diffuserhouder: ABS verankerd in plafond, waarin plafondplaat wordt vast geklikt.

Plafondring (materiaal): ABS

Plafondring LW 200HP (diameter x dikte) (mm): 250 x 16

Plafondring LW 300HP (diameter x dikte) (mm): 332 x 16

Plafondring LW 400HP (diameter x dikte) (mm): 433 x 16

Plafondring LW 600HP (diameter x dikte) (mm): 629 x 16

Kleur plafondring: RAL 9010 wit

Diffuser Crystal serie: natriumkalium glas met structuur voor diffuse verspreiding van het daglicht

Isolatie element (optioneel):

Blue performance 0.6: dubbel isolatieglas (mm): 4-16-4, Argon gasgevuld, thermische isolatie: polystyreen (XPS)

Of

Blue performance 0.4: tripel isolatieglas (mm): 4-16-4-16-4, Argon gasgevuld, thermische isolatie: polystyreen (XPS)

Anti-condensmat: EPDM: t.b.v. connectie tussen damplaat en daglichtbuis

Accessoires:

Inbouwverlichting LED

Inbouwverlichting halogen

Elektrische daglichtdimmer met Siemens motor (220V open / dicht)