



Halo maakt deel uit van het Herschel Heritage assortiment en is speciaal ontworpen om de erfgoedesthetiek te behouden, terwijl het tegelijkertijd een efficiënte stralingsverwarmingsoplossing levert voor kerken en gebedshuizen, maar ook voor grote, moeilijk te verwarmen gebouwen zoals erfgoedgebouwen, hotelgebouwen, lobby's en theaters. Halo maakt gebruik van langgolvlige infraroodtechnologie zonder licht die de objecten, vloeren, muren en mensen direct verwarmt. Langgolvlige infrarood geeft een heel natuurlijk, aangenaam warmtegevoel en is goed regelbaar. De warmte kan worden gericht op het verwarmen van aanwezigen in specifieke zones binnen grotere ruimtes. Op deze manier kunnen energiebesparingen aanzienlijk zijn. Door middel van snelle opwarmtijden is aanzienlijk minder tijd en energie nodig dan met op convectie gebaseerde systemen en warmtepompen, die de hele ruimte moeten verwarmen.

De aan het plafond gemonteerde Halo heeft een prachtig ontwerp in kroonluchterstijl en is verkrijgbaar in 2 formaten: 4,8 kW en 7,8 kW (het 7,8 kW model heeft 3 variabele vermogensniveaus). Halo kan worden geleverd met of zonder dimbare LED-verlichting en er zijn ook op maat gemaakte, decoratieve ontwerpen en kleuren mogelijk. Halo is ontworpen en geproduceerd in Groot-Brittannië met gebruik van Brits staal en aluminium van ruimtevaartkwaliteit. Het is voor 98% recyclebaar en bevat geen gevaarlijke componenten. Door gebruik te maken van Herschel solid-state verwarmingselementen met lange levensduur, heeft Halo geen onderhoudsvereisten en is het toestel gebouwd om een leven lang mee te gaan. Halo wordt door de Herschel APX-regeling aangestuurd. Dit is een flexibele en eenvoudige bediening die ervoor zorgt dat de juiste mensen en ruimtes op het juiste moment zonder energieverspilling worden verwarmd. APX is afgestemd op individuele vereisten met opties zoals eenvoudig aan/uit, variabele vermogensniveaus, timerbediening, bewegingssensoren, app-bediening op afstand, energiemonitoring en eventuele integratie met zonne-energie en gebouwbeheersystemen. De Halo prestaties zijn onafhankelijk geverifieerd als comfortverwarming voor mensen en tegelijkertijd rekening houdend met de instandhouding van gevoelige artefacten/monumenten, waardoor het systeem ideaal is voor historische interieurs. In combinatie met zonne-energie of een groen tarief is Halo 100% CO₂-vrije verwarming en een van de gemakkelijkste manieren om in de energietransitie naar een duurzamere toekomst nul-op-de-meter te bereiken. Geregistreerd in de Europese Unie onder modelnummer 015038046-0001.

Beschikbare modellen

Artikelnummer	Nominaal vermogen	Afmetingen	Gewicht	Verwarmde zone m ²
IR-HALO-4800	4800W	142 x 110 cm	25 kg	20 - 30
IR-HALO-4800-L	4800W	160 x 110 cm	27 kg	20 - 30
IR-HALO-4800-D	4800W	142 x 110 cm	25 kg	20 - 30
IR-HALO-4800-D-L	4800W	160 x 110 cm	27 kg	20 - 30
IR-HALO-7800	7800W	142 x 110 cm	25 kg	30 - 50
IR-HALO-7800-L	7800W	160 x 110 cm	27 kg	30 - 50
IR-HALO-7800-D	7800W	142 x 110 cm	25 kg	30 - 50
IR-HALO-7800-D-L	7800W	160 x 110 cm	27 kg	30 - 50

Technische gegevens

Verwarmingselement	Herschel Kanthal keramisch element
Spanning	220 - 240V 50/60Hz
Behuizing	Brits staal met aluminium van ruimtevaartkwaliteit & vernikkeld rooster
Opwarmtijd	<10 minuten
Nuttig golflengtebereik	3 - 10µm
IP-classificatie	IP20
Aansluitkabel	Niet inbegrepen/ aansluitkast aan de bovenkant
Certificaten	
Garantie	5 jaar (verwarmingselementen 24 maanden)



BELANGRIJK

De installatiehoogte, het verwarmde oppervlak en het aantal benodigde verwarmingstoestellen kunnen variëren afhankelijk van de specifieke kenmerken van de ruimte. De verstrekte cijfers zijn slechts indicatief en worden beïnvloed door de luchtstroom, de omgevingstemperatuur en de leeftijd/type van het pand. Raadpleeg vóór installatie altijd uw Herschel adviseur en elektricien.

Aanbevolen hoogte voor installatie van 4,8 kW Halo is 3,5 – 4 m, met een verwarmd oppervlak van 20 – 30 m². Aanbevolen hoogte van de 7,8 kW Halo is 4 – 5 meter, met een verwarmd oppervlak van 30 – 50 m². Voor alle opties is de Herschel APX-controller vereist. 4,8 kW Halo: eenfasig 220-240 V – bedraad als een enkel circuit. 7,8 kW Halo: 220-240 V – bedraad als 3x 2,6 kW (fase en nul circuits) geschikt voor eenfasige- of driefasige voeding. Zorg ervoor dat de voedingsspanning niet hoger is dan 240 volt. Let op: plafondhangset niet meegeleverd.

Halo heeft een garantie tegen defecten als gevolg van materiaal- of fabricagefouten gedurende vijf jaar vanaf de datum van aankoop en de keramische elementen hebben een garantie van 24 maanden. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat binnen deze tijd defect raakt, moet het apparaat ter reparatie of vervanging naar de leverancier worden teruggestuurd. Raadpleeg het garantiebeleid op www.herschel-infrarood.nl voor meer informatie, inclusief uitsluitingen.