**Sense voor aan- afwezigheidsdetectie**

In het project wordt een intelligente multifunctionele ActiveAhead® sense toegepast om maximale energie besparing en optimaal comfort voor gebruiker te realiseren.

De ActiveAhead® Sense maakt deel uit van het draadloze ActiveAhead® systeem. De sensor kan gebruikt worden als een draadloze sensor om andere ActiveAhead nodes in de buurt aan te sturen in het Bluetooth® mesh netwerk.

De ActiveAhead sensor is een kleine sensor die ingebouwd kan worden in een armatuur. De sensor beschikt over een lichtsensor voor daglichtregeling en een PIR sensor voor bewegingsdetectie. Een flexibele kabel met een handige connector sluit de sensor aan op een ActiveAhead geschikte LED driver of op de ActiveAhead Node Advanced

De licht sensor meet reflectie, afhankelijk van de instellingen schakelt de verlichting pas in onder een bepaald licht niveau. Het lichtniveau individueel instelbaar tussen de 5 lux en 5000 lux.

De sensor beschikt over de 2 bloks PIR detectie, speciaal geschikt voor detectie van minimale of langzame bewegingen. De sensor beschikt hiermee over multi-directionele dekking.

PIR bereik van de sensor is 4 meter bij 3 meter hoogte met aan- of afwezigheid modus.

Typenummer: Helvar Active Ahead Sense 5630

Aansluiting: Verbind de Sense met een ActiveAhead Node

PIR detectie: diameter van 8 meter bij 3 meter hoogte

Omgevingstemperatuur: -20°C tot 50°C

Ip waarde: IP30

DALI programmeer mogelijkheden: Corridor hold, Learning mode, Helvar ActiveTune, Bright-out, Afwezigheidsdetectie

Uitbreiding mogelijkheden: Draadloos bedienpaneel 18XXAA, Active Tune, Helvar Imagine, Helvar Insights

Verlichtingssterkte: 5 lux tot 5000 lux

