**Node Sense voor aan- afwezigheidsdetectie**

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

De Node 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 Node Sense combineert een processor, radio, multisensor en een aansluitkabel in één product. Met de Node Sense is het eenvoudig om een armatuur van intelligentie te voorzien. De minimale inbouweisen zorgen voor flexibiliteit bij het ontwerpen van het armatuur.

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 2,5 meter hoogte met aan- of afwezigheid modus.

Typenummer: Helvar Active Ahead Node Sense 5634

Aansluiting: Verbind de Node Sense met een Freedom LED Driver

PIR detectie: diameter van 8 meter bij 3 meter hoogte

Omgevingstemperatuur: -20°C tot 40°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

