**ActiveAhead Multisense High Bay 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 Multisense R44 inbouwsensor heeft een PIR sensor voor bewegingsdetectie en een lichtsensor voor daglichtregeling. Volgt de mechanische afmetingen van Zhaga Book 20 voor een rechthoekige sensor die geschikt is voor een sleuf van 44×17 mm. De voorkant van de sensor heeft een IP65 classificatie

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 11 meter bij 15 meter hoogte met aan- of afwezigheid modus.

Typenummer: Helvar Active Ahead Sense High Bay 5635

Aansluiting: Verbind de Sense met een ActiveAhead Node

PIR detectie: diameter van 7 meter bij 2,5 meter hoogte

Omgevingstemperatuur: 0°C tot 50°C

Ip waarde: IP65 voorkant, IP30 achterkant

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

