

RoomSet

Complete lichtsturing voor een ruimte

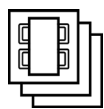
Helvar



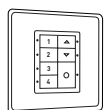
Wat is RoomSet

RoomSet is een state-of-the-art, intelligent en stand-alone lichtregelsysteem, ideaal voor vergaderzalen, kantoren en klaslokalen.

RoomSet is beschikbaar in 3 varianten:



RoomSet standaard: Een perfecte oplossing voor ruimten die gerenoveerd worden en waar er gebruik gemaakt kan worden van een bestaand bedieningspaneel.



RoomSet met scenes: Ideaal voor nieuwe installaties, met een bedieningspaneel met 7 buttons voor gepersonaliseerde scènes, op/neer en uit.



RoomSet draadloos: Onze meest handige oplossing met een draad- en batterijloos Bluetooth bedieningspaneel. Met dit paneel is extra bekabeling overbodig en bespaart u op installatiekosten.





De grootste voordelen

RoomSet werkt **out-of-the-box** en kan via de intuïtieve RoomSet app volledig gepersonaliseerd worden.

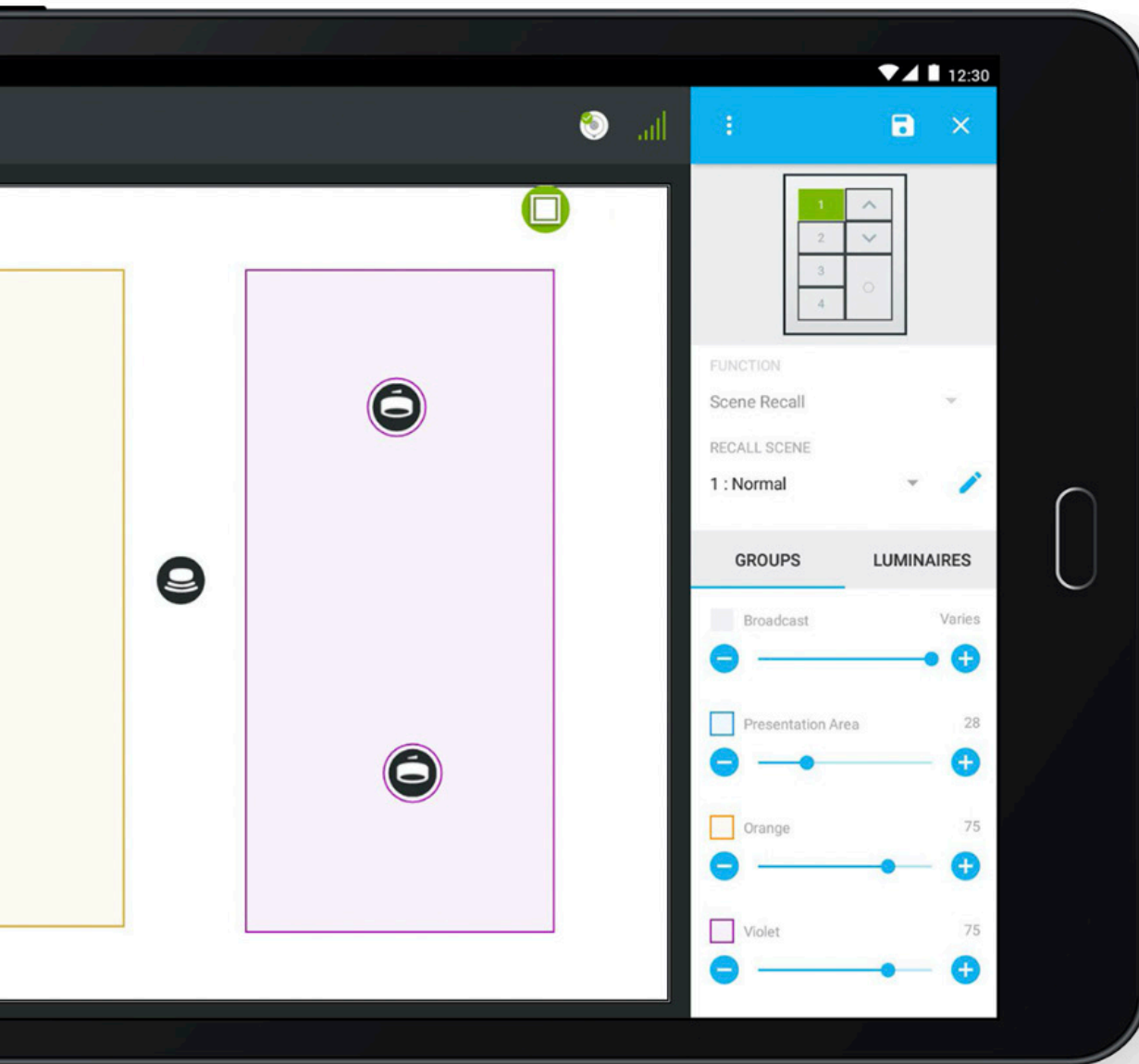
Het systeem **vindt automatisch alle aangesloten componenten** zodra de stroom wordt ingeschakeld, zodat het systeem meteen werkt.

Heb je meer functionaliteiten nodig? Maak dan eenvoudig verlichtingsgroepen aan en voeg scènes toe.

Deze supereenvoudige setup zorgt ervoor dat gebruikers van een ruimte in no-time de voordelen van intelligente lichtsturing kunnen ervaren.

Heb je nog meer functionaliteiten nodig? De 331 Multisensor is compatibel met een breed scala Helvar producten.

Neem contact met ons op voor meer informatie!



De RoomSet app

Een laptop is niet nodig - RoomSet kan geconfigureerd worden via Bluetooth met de RoomSet app op een Android tablet.

Een ruimte configureren is erg eenvoudig.

- Zodra je de 331 Multisensor, de DALI voeding, bedieningspanelen en DALI armaturen geïnstalleerd hebt, schakel je de stroom in en wacht je tot de oranje LED ring op de sensor stopt met knipperen.
- Selecteer vervolgens in de RoomSet app een room layout of maak een nieuwe en identificeer de aangesloten componenten.
- Daarna sleep je de componenten op de juiste plaats en is de basisconfiguratie gereed.
- Als het nodig is, kan je de instellingen van ieder component wijzigen door een component te selecteren en kan je groepen en scènes maken.

Bespaar tijd en geld zonder in te leveren op kwaliteit

De configuratie van de ruimte wordt opgeslagen in de RoomSet app op de tablet en in de 331 Multisensor. Een opgeslagen configuratie kan gekopieerd worden naar een volgende identieke ruimte.

Hierdoor kunnen de **inbedrijfstellingskosten aanzienlijk verlaagd** worden. Voor iedere identieke ruimte hoeft de configuratie maar één keer gemaakt te worden. En als er toch wat aanpassingen gedaan moeten worden kan dat natuurlijk altijd.

Functionaliteiten zoals daglichtregeling en aan- en afwezigheidsdetectie zijn standaard in een RoomSet systeem aanwezig.

Updates met nieuwe functionaliteiten kunnen altijd doorgevoerd worden met de RoomSet app.



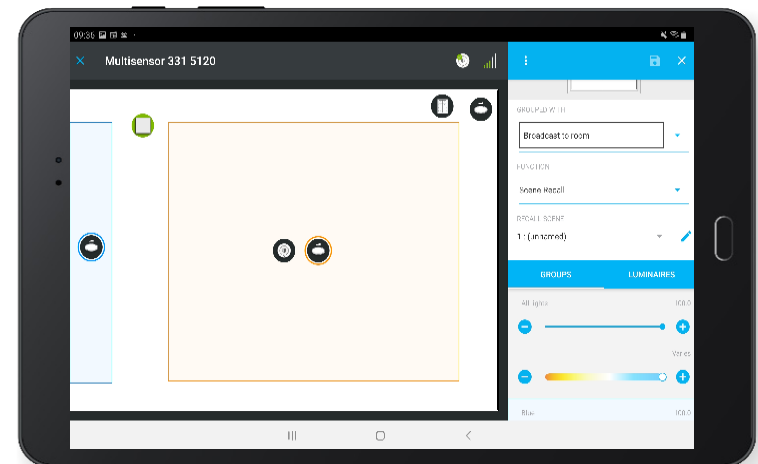


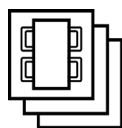
Licht - ontworpen voor jou

De RoomSet app ondersteunt Tunable White, wat de gebruiker de mogelijkheid geeft om de verlichting op basis van kleurtemperatuur en intensiteit te bedienen.

Koel wit licht kan ervoor zorgen dat de mensen in de ruimte energieke worden. Warm wit licht kan juist voor wat meer ontspanning zorgen.

Tunable White technologie is een essentieel onderdeel in Human Centric Lighting en kan zorgen voor verhoogde productiviteit en alertheid door de verlichting af te stemmen op ons bioritme.





RoomSet **standaard**

Intelligente verlichting gemakkelijk gemaakt

RoomSet standaard is perfect voor renovatie. Je kan gebruik maken van het bestaande bedieningspaneel in de ruimte met onze compacte DALI voeding en input unit.

Wat zit er in de doos?

331

Geavanceerde multisensor



De 331 Multisensor heeft een lichtsensor voor daglichtregeling en een PIR sensor voor bewegingsdetectie. Ook is het de controller waarmee de tablet met de RoomSet app verbinding maakt.

407

Compacte DALI voeding



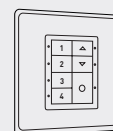
De 407 is een ultra compacte 64 mA DALI voeding. Dankzij het compacte ontwerp is de 407 geschikt om geplaatst te worden in een inbouwdoos.

444

Mini input unit



De 444 is een DALI interface, ontworpen om bedieningspanelen, sensoren en andere aan/uit apparatuur toe te voegen aan het Helvar lichtregelsysteem.



RoomSet **met scènes**

Is het tijd voor een presentatie?

RoomSet met scènes is ideaal voor nieuwe installaties. Het bedieningspaneel met 7 buttons zorgt ervoor dat de verlichting perfect aan iedere situatie aangepast kan worden.

Wat zit er in de doos?

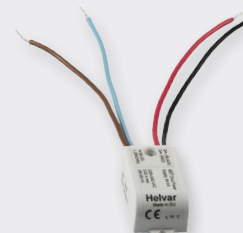
331

Geavanceerde multisensor



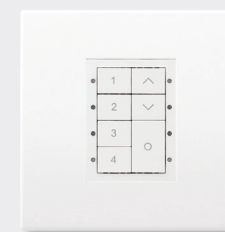
407

Compacte DALI voeding



135W

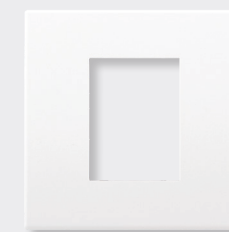
Bedieningspaneel



Op het 135W bedieningspaneel kunnen 4 scène buttons gepersonaliseerd worden. Daarnaast kan de verlichting handmatig gedimd worden met de op/ neer buttons.

230S

Frame



Het 230S frame is een mat wit afgewerkt frame, afgestemd op de 135W. Liever een andere kleur? Kijk voor meer info op helvar.nl/ helvar.be

RoomSet draadloos

Snelle installatie met draadloze bediening

RoomSet draadloos bevat het 185W draadloze bedieningspaneel. Het paneel kan overal gemonteerd worden, zelfs op een glazen wand. Dit voorkomt extra bekabeling en bespaart op installatiekosten.

Wat zit er in de doos?

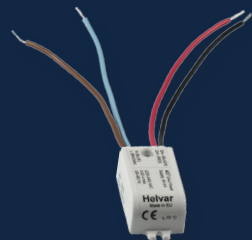
331

Geavanceerde
multisensor



407

Compacte DALI
voeding



185W

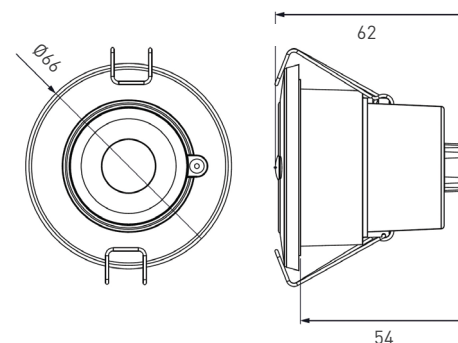
Draadloos
bedieningspaneel



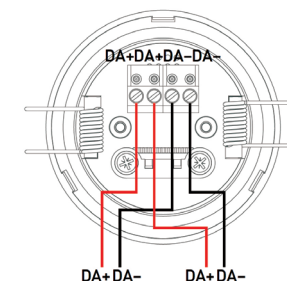
Het draad- en batterijloze bedieningspaneel maakt het mogelijk om scènes te bedienen, de verlichting aan/uit te schakelen en te dimmen.

Technische specificaties

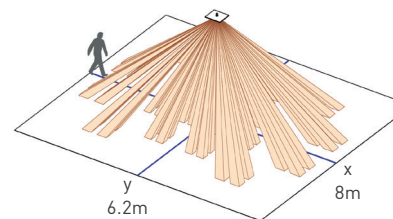
Afmetingen (mm)



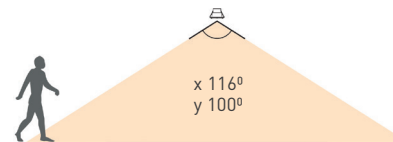
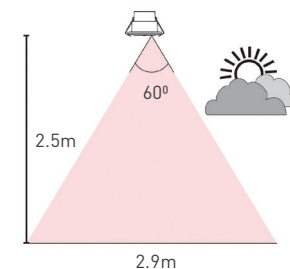
Aansluitingen



Detectiebereik PIR (2.5m hoogte)



Detectiebereik lichtsensor



Belangrijkste eigenschappen

- Uitstekende detectie door hoog sensitieve en multi-directionele dekking
- Toekomstbestendig door over-the-air updates
- Programmeerbare daglichtregeling
- Compact en stijlvol ontwerp
- Opbouwkoker: SBB-C (wit) en SBB-CB (zwart)

Meer informatie nodig?

Ga naar helvar.nl/helvar.be voor de volledige datasheet.



Helvar

Turning Everyday Places into
Brighter Spaces, since 1921.

Helvar