



Bild: ©peshkova - stock.adobe.com

Energie-efficiëntie, comfort en flexibiliteit voor grote ruimtes

- Casambi-aanwezigheidsmelder
- Met een detectiebereik tot 24 m, perfect voor gebruik in grote ruimtes
- Kan draadloos in een netwerk worden opgenomen en met accessoires bijna onzichtbaar in het interieur worden weggewerkt
- Flexibele en snelle parameterinstelling van individuele sensoren via smartphone/tablet met behulp van de Casambi app
- Gemengde lichtmeting door middel van binnen- en buitenlichtsensor, aanpasbaar aan de toepassing
- Uitbreiding van het detectiebereik mogelijk met extra B.E.G. Casambi-melders



Er zijn twee versies beschikbaar

De PD4N-CAS DALI-2 maakt intelligente, draadloze uitbreiding/retrofit van bestaande DALI-gestuurde verlichtingssystemen mogelijk. Hij heeft een gecertificeerde DALI-2 uitgang met geïntegreerde voeding. Zonder veel installatiewerk kan dit single-master apparaat eenvoudig op een DALI-lijn worden aangesloten.

Een PD4N-CAS kan worden gebruikt voor integratie in CASAMBI-systemen. Het maakt zijn sensorinformatie draadloos beschikbaar voor alle andere apparaten in het systeem.

De nieuwe PD4N-CAS DALI-2 en PD4N-CAS aanwezigheidsmelders maken een draadloos netwerk voor verlichtingsregeling mogelijk. Zo kunnen bijvoorbeeld meerdere afzonderlijke armatuurgroepen in een lichtscène worden gecombineerd en zodoende oriënterende verlichtingszones worden ingesteld. Dit zorgt voor meer comfort en veiligheid voor de gebruiker.

Met 2 lichtsensoren zijn zelfs moeilijke lichtsituaties oplosbaar. Bewegingen in tangentiële richting worden gedetecteerd met een diameter tot 24 m

Toepassingsvoorbeelden: Ontvangstruimtes, gangen/corridors, kantoor tuinen, vergaderzalen, klaslokalen, sporthallen, magazijnen, ondergrondse parkeergarages, trappenhuisen.



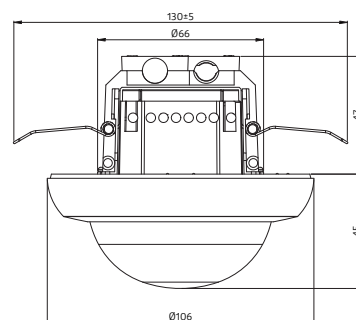
Producten

Omschrijving	Kleur	Item nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473
PD4N-CAS	wit	93474

Technische gegevens

■ Spanning:	230 V~ ±10% 50 Hz
■ Afmetingen:	Ø 106 x 95 mm
■ Parameterisatie:	Casambi-App
■ Stroomverbruik:	0,5 W
■ Klasse / Beschermingsgraad :	IP20 / Klasse II
■ Omgevingstemperatuur:	-5°C tot +45°C
■ Bereik:	max. Ø 24 m
■ Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
■ DALI-uitgangsstroom gegarandeerd (PD4N-CAS DALI-2):	80 mA

Afmetingen



Schakelschema

