



Bild: © TMLsPhotoG - stockadobe.com

Nog meer flexibiliteit voor industrie en logistiek door Bluetooth gestuurde sensoren

- Aanwezigheidsmelder met Casambi-functionaliteit voor opbouwmontage op grote hoogte
- Draadloos Mesh-netwerk voor grote flexibiliteit
- Flexibele en snelle parametring van afzonderlijke sensoren via mobiele telefoon/tablet met de Casambi app
- Perfecte lichtmeting dankzij telescopische lichtsensor en instelbare reflectiefactor
- Individuele gevoeligheidsinstelling van de drie geïntegreerde bewegingssensoren
- Krachtige localisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling



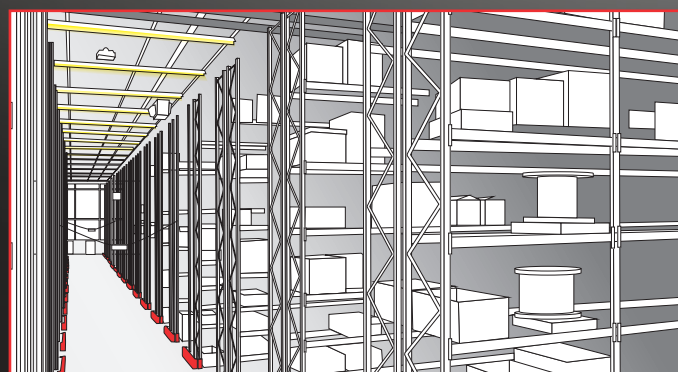
Twee modellen om uit te kiezen

De PD4-CAS-GH DALI-2 maakt intelligente, draadloze uitbreiding/retrofit van bestaande DALI gestuurde verlichtingssystemen mogelijk. Het heeft een gecertificeerde DALI-2 uitgang met geïntegreerde voeding. Zonder veel installatiewerk kan het apparaat gewoon op een DALI-lijn worden aangesloten.

Een PD4-CAS-GH kan worden gebruikt voor integratie in CASAMBI-systemen. Het stelt zijn sensorinformatie draadloos ter beschikking van alle andere apparaten in het systeem.

De nieuwe Casambi-compatibele PD4-CAS-GH DALI-2 en PD4-CAS-GH aanwezigheidsmelders maken een draadloos netwerk voor verlichtingsregeling mogelijk met een grote mate van flexibiliteit zonder extra installatie-inspanning. Zo kunnen bijvoorbeeld meerdere afzonderlijke verlichtingsstroken in een lichtscène worden gecombineerd en kunnen zo oriënterende verlichtingszones worden ingesteld. Dit zorgt voor meer comfort en veiligheid voor de gebruiker.

Hoge plafonds, lange gangen, grote hallen - dat zijn allemaal plaatsen waar de PD4-GH aanwezigheidsmelders kunnen worden toegepast. Dankzij de uittrekbare telescopische lichtsensor kan het meetbereik zelfs voor een montagehoogte tot 16 meter worden geoptimaliseerd. Samen met de instelbare parameters zorgt dit voor een betrouwbare en energie-efficiënte constante lichtregeling. Het ovale detectiegebied is optimaal ontworpen voor gebruik in lange gangpaden: Hij heeft een diameter van 30 m in de lengterichting, zelfs bij frontale bewegingen.



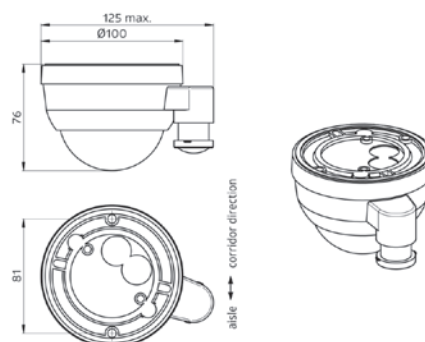
Producten

Omschrijving	Kleur	Code
PD4-CAS-GH DALI-2	wit	93471
PD4-CAS-GH	wit	93472

Technische gegevens

■ Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
■ Afmetingen:	Ø 101 x 76 mm
■ Parametrering:	Casambi App
■ Verbruik:	0,4 W
■ Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse II
■ Omgevingstemperatuur:	-5°C tot +45°C
■ Reikwijdte:	30 m x 19 m
■ Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 16 m / 14 m
■ Gegarandeerde DALI-voedingsstroom (PD4-CAS-GH DALI-2):	80 mA

Afmetingen



Schakelschema

