

NEXTGEN

PIR SENSOR (SYNC) HIGHBAY BEWEGINGSDETECTOR

- Deze bewegingsdetector werkt op basis van passief infrarood en detecteert beweging.
- Beschikbaar in 4 detectiebereiken.
- Bij beweging schakelt de sensor de gehele lichtlijn aan en blijft deze gedurende een vooraf ingestelde tijd op vol vermogen branden.
- Wanneer na de ingestelde tijd geen beweging wordt waargenomen, schakelt de lichtlijn uit.
- Zeer eenvoudig aan te sluiten via het beproefde plug-and-play systeem.
- Ook geschikt bij uitdagende locaties zoals voedselproductie, parkeergarages en vrieshuizen.
- De PIR sensor detecteert temperatuur verschillen, daarom kan het detectie bereik anders zijn bij koel en vries toepassingen.
- Deze sync versie heeft afhankelijk van de toepassing bijvoorbeeld een relais schakeling nodig om de lichtlijn te laten schakelen, de sensor geeft enkel een losse stroomstroom aan het begin van de lichtlijn.



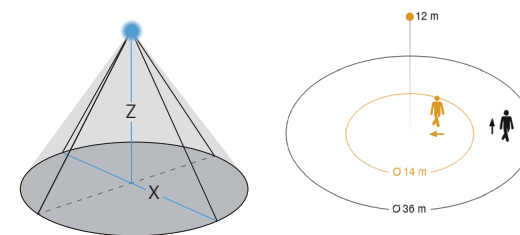
Kenmerken

Afmetingen (LxBxH)	260 x 130 x 133 mm
Gewicht	715 g
Temperatuurbereik	-20 °C - +40 °C
Bestendigheid	IP54
Ophanghoogte	4 - 14 m
Sensortype	PIR (Steinel)
Interface	SYNC
Maximale schakelstroom	6 A (hoger met relais schakeling)

Highbay Circulair

artikel nr.: LUM-NG-02-X-SENS-PRS-HC

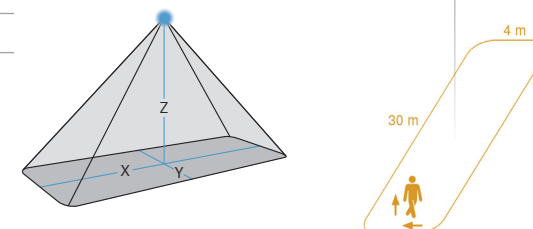
Detectiegebied radiaal op 12 m	Ø14 m (X)
Detectiegebied tangentiaal op 12 m	Ø36 m (X)
Maximale ophanghoogte	14 m (Z)
Minimale ophanghoogte	4 m (Z)



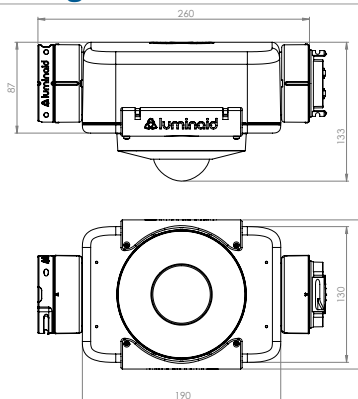
Highbay Elliptisch

artikel nr.: LUM-NG-02-X-SENS-PRS-HE

Detectiegebied radiaal op 12 m	30 x 4 m (XY)
Detectiegebied tangentiaal op 12 m	30 x 4 m (XY)
Maximale ophanghoogte	14 m (Z)
Minimale ophanghoogte	4 m (Z)



Afmetingen



Lichtsensor

2-1000 lux



DC

DD

XC

XD

NEXTGEN

PIR SENSOR (SYNC) LOWBAY BEWEGINGSDETECTOR

- Deze bewegingsdetector werkt op basis van passief infrarood en detecteert beweging.
- Beschikbaar in 4 detectiebereiken.
- Bij beweging schakelt de sensor de gehele lichtlijn aan en blijft deze gedurende een vooraf ingestelde tijd op vol vermogen branden.
- Wanneer na de ingestelde tijd geen beweging wordt waargenomen, schakelt de lichtlijn uit.
- Zeer eenvoudig aan te sluiten via het beproefde plug-and-play systeem.
- Ook geschikt bij uitdagende locaties zoals voedselproductie, parkeergarages en vrieshuizen.
- De PIR sensor detecteert temperatuur verschillen, daarom kan het detectie bereik anders zijn bij koel en vries toepassingen. Deze sync versie heeft afhankelijk van de toepassing bijvoorbeeld een relais schakeling nodig om de lichtlijn te laten schakelen, de sensor geeft enkel een losse stroom aan het begin van de lichtlijn.



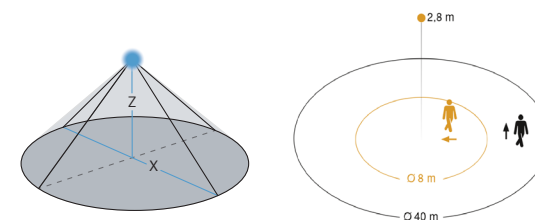
Kenmerken

Afmetingen (LxBxH)	260 x 130 x 133 mm
Gewicht	715 g
Temperatuurbereik	-20 °C - +40 °C
Bestendigheid	IP54
Ophanghoogte	2,5 - 4 m
Sensortype	PIR (Steinel)
Interface	COM1
Maximale schakelstroom	6 A

Lowbay Circulair

artikel nr.: LUM-NG-02-X-SENS-PRS-LC

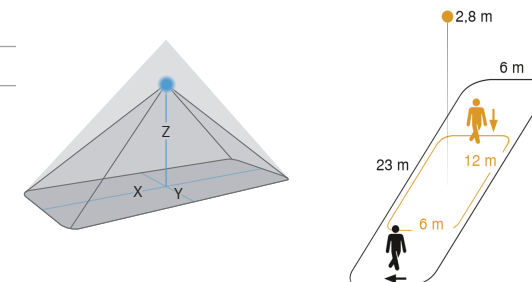
Detectiegebied radiaal op 12 m	Ø8 m (X)
Detectiegebied tangentiaal op 12 m	Ø40 m (X)
Maximale ophanghoogte	4 m (Z)
Minimale ophanghoogte	2,5 m (Z)



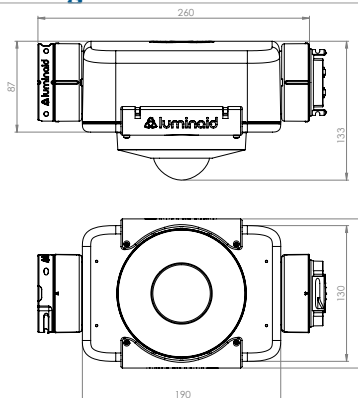
Lowbay Elliptisch

artikel nr.: LUM-NG-02-X-SENS-PRS-LE

Detectiegebied radiaal op 12 m	12 x 6 m (XY)
Detectiegebied tangentiaal op 12 m	23 x 6 m (XY)
Maximale ophanghoogte	4 m (Z)
Minimale ophanghoogte	2,5 m (Z)



Afmetingen



Lichtsensoren

2-1000 lux



DC

DD

XC

XD