



### HRN200 dec AT inbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme. Het armatuur is uitgerust met een innovatieve geïntegreerde lensdrager voor een snelle montage. Dit maakt flexibel gebruik mogelijk voor verschillende lenstypes afhankelijk van de toepassing. De ronde en lange(afstand) lens zijn standaard bij elke lamp inbegrepen.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

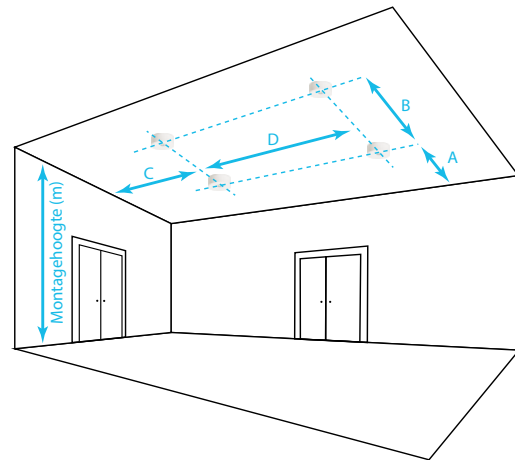
Productspecificaties	
Artikelnummer	HRD261X
Voedingssysteem	Decentraal
Lichtopbrengst in nood	250 lm
Autonomie	1 uur
Voedingsspanning	230 VAC
Bewakingsinrichting	Automatische zelfdiagnose
Batterij	3,2V/3,3Ah LiFeP04

Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W
Lichtbron	LED
Lichtspreading	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)

Kenmerken	
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP20
Leesafstand	N.v.t.
Montagewijze	Inbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.
Diameter	122 mm
Gewicht	0,19 kg

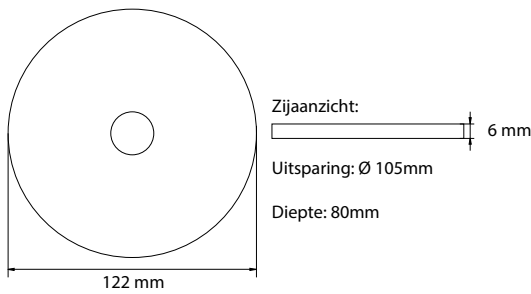


HRN200 dec AT inbouw wit



Specificaties

Technische tekening



Ruimtetabellen

Lens-lang

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,49	6,66	6,77	15,37
2,50	2,53	6,90	7,81	17,69
3,00	2,50	7,10	8,64	19,91
3,50	2,50	7,18	9,34	21,97
4,00	2,46	7,14	9,94	23,70

Lens-cirkel

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	3,98	8,50	3,98	8,50
2,50	4,74	10,18	4,74	10,18
3,00	5,31	11,81	5,31	11,81
3,50	5,44	13,31	5,44	13,31
4,00	1,52	11,19	1,52	11,19

Lens-hoog (separaat bestellen met artikelnummer HRA081/HRA082)

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	1,77	3,97	1,77	3,97
3,00	2,46	5,60	2,46	5,60
4,00	2,97	6,67	2,97	6,67
5,00	3,37	7,79	3,37	7,79
6,00	3,73	8,68	3,73	8,68
7,00	3,97	9,49	3,97	9,49
8,00	4,09	10,24	4,09	10,24
9,00	4,11	10,83	4,11	10,83
10,00	4,04	11,26	4,04	11,26
11,00	3,87	11,53	3,87	11,53
12,00	3,59	11,65	3,59	11,65





### HRN200 dec AT opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme. Het armatuur is uitgerust met een innovatieve geïntegreerde lensdrager voor een snelle montage. Dit maakt flexibel gebruik mogelijk voor verschillende lenstypes afhankelijk van de toepassing. De ronde en lange (afstand) lens zijn standaard bij elke lamp inbegrepen.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

Productspecificaties	
Artikelnummer	HRD251X
Voedingssysteem	Decentraal
Lichtopbrengst in nood	250 lm
Autonomie	1 uur
Voedingsspanning	230 VAC
Bewakingsinrichting	Automatische zelfdiagnose
Batterij	3,2V/3,3Ah LiFeP04

Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W
Lichtbron	LED
Lichtspreading	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)

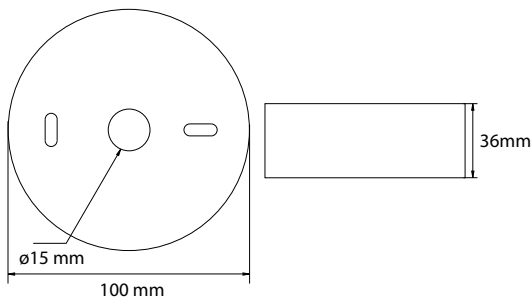
Kenmerken	
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP40
Leesafstand	N.v.t.
Montagewijze	Opbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.
Diameter	100 mm
Gewicht	0,23 kg



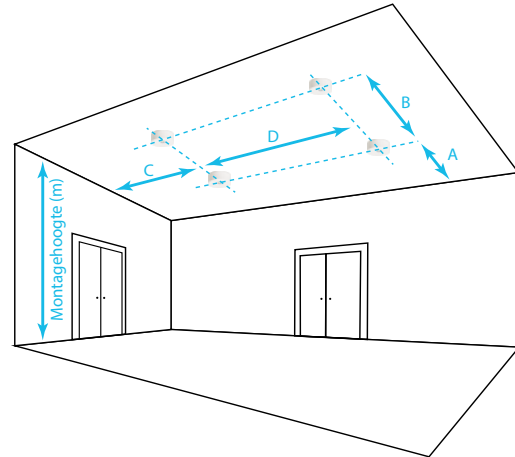


### Specificaties

#### Technische tekening



### HRN200 dec AT opbouw wit



#### Ruimtetabellen

##### Lens-lang

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,49	6,66	6,77	15,37
2,50	2,53	6,90	7,81	17,69
3,00	2,50	7,10	8,64	19,91
3,50	2,50	7,18	9,34	21,97
4,00	2,46	7,14	9,94	23,70

##### Lens-cirkel

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	3,98	8,50	3,98	8,50
2,50	4,74	10,18	4,74	10,18
3,00	5,31	11,81	5,31	11,81
3,50	5,44	13,31	5,44	13,31
4,00	1,52	11,19	1,52	11,19

##### Lens-hoog (separaat bestellen met artikelnummer HRA081/HRA082)

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	1,77	3,97	1,77	3,97
3,00	2,46	5,60	2,46	5,60
4,00	2,97	6,67	2,97	6,67
5,00	3,37	7,79	3,37	7,79
6,00	3,73	8,68	3,73	8,68
7,00	3,97	9,49	3,97	9,49
8,00	4,09	10,24	4,09	10,24
9,00	4,11	10,83	4,11	10,83
10,00	4,04	11,26	4,04	11,26
11,00	3,87	11,53	3,87	11,53
12,00	3,59	11,65	3,59	11,65





### HRN200 centr IB inbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

Productspecificaties				
Artikelnummer	HRC261LA	HRC261CA	HRC261SA	HRC261HA
Voedingssysteem	Centraal	Centraal	Centraal	Centraal
Lichtopbrengst in nood	360 lm	360 lm	360 lm	360 lm
Autonomie	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Voedingsspanning	230 VAC/DC	230 VAC/DC	230 VAC/DC	230 VAC/DC
Bewakingsinrichting	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Batterij	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

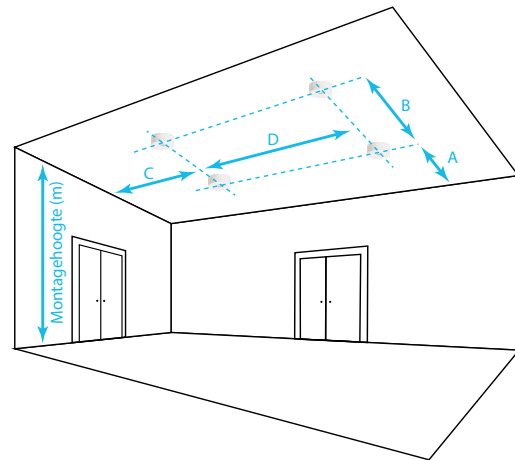
Productgegevens				
Serie	HRN200	HRN200	HRN200	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	5 W	5 W	5 W	5 W
Lichtbron	LED	LED	LED	LED
Lichtspreading	Lang	Wijd	Wijd	Lang
Continue branden	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar

Kenmerken				
Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II	II	II	II
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20	IP20
Leesafstand	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Montagewijze	Inbouw plafond	Inbouw plafond	Inbouw plafond	Inbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Temperatuurbereik	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Diameter	122 mm	122 mm	122 mm	122 mm
Gewicht	0,15 kg	0,15 kg	0,15 kg	0,15 kg



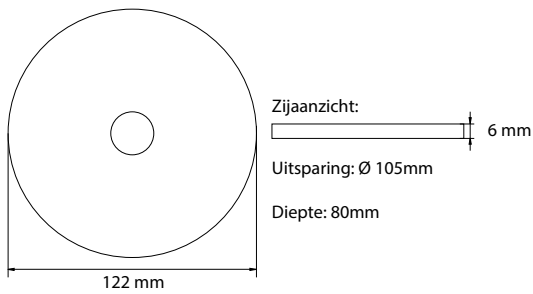


**HRN200 centr IB inbouw wit**



**Specificaties**

**Technische tekening**



**Ruimtetabellen**

**HRC261LA**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,00	5,41	7,46	17,71
2,50	2,02	5,63	8,18	20,20
3,00	1,95	5,75	8,24	22,37
3,50	1,78	5,77	7,51	23,58
4,00	1,54	5,65	6,66	24,00

**HRC261CA**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	4,29	10,10	4,29	10,10
2,50	4,33	11,66	4,33	11,66
3,00	2,52	12,55	2,52	12,55
3,50	0,12	10,19	0,12	10,19
4,00	0,00	8,97	0,00	8,97

**HRC261SA**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
3,50	2,36	5,57	2,36	5,57
4,00	2,50	6,01	2,50	6,01
5,00	2,78	6,82	2,78	6,82
6,00	2,80	7,48	2,80	7,48
7,00	2,68	7,94	2,68	7,94
8,00	2,44	8,18	2,44	8,18
9,00	1,74	8,16	1,74	8,16





### HRN200 centr IB opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

Productspecificaties				
Artikelnummer	HRC251LA	HRC251CA	HRC251SA	HRC251HA
Voedingssysteem	Centraal	Centraal	Centraal	Centraal
Lichtopbrengst in nood	360 lm	360 lm	360 lm	360 lm
Autonomie	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Voedingsspanning	230 VAC/DC	230 VAC/DC	230 VAC/DC	230 VAC/DC
Bewakingsinrichting	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Batterij	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Productgegevens				
Serie	HRN200	HRN200	HRN200	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	5 W	5 W	5 W	5 W
Lichtbron	LED	LED	LED	LED
Lichtspreading	Lang	Wijd	Wijd	Lang
Continue branden	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Garantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar

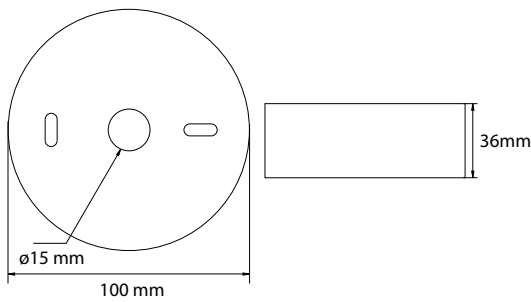
Kenmerken				
Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II	II	II	II
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20	IP20
Leesafstand	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Montagewijze	Opbouw plafond	Opbouw plafond	Opbouw plafond	Opbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Temperatuurbereik	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C	-20 tot 30 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Diameter	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Gewicht	0,11 kg	0,11 kg	0,11 kg	0,11 kg



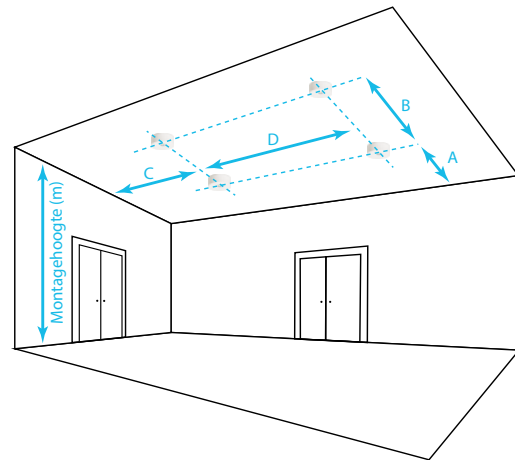


### Specificaties

#### Technische tekening



### HRN200 centr IB opbouw wit



#### Ruimtetabellen

##### HRC251LA

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,00	5,41	7,46	17,71
2,50	2,02	5,63	8,18	20,20
3,00	1,95	5,75	8,24	22,37
3,50	1,78	5,77	7,51	23,58
4,00	1,54	5,65	6,66	24,00

##### HRC251CA

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	4,29	10,10	4,29	10,10
2,50	4,33	11,66	4,33	11,66
3,00	2,52	12,55	2,52	12,55
3,50	0,12	10,19	0,12	10,19
4,00	0,00	8,97	0,00	8,97

##### HRC251SA

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
3,50	2,36	5,57	2,36	5,57
4,00	2,50	6,01	2,50	6,01
5,00	2,78	6,82	2,78	6,82
6,00	2,80	7,48	2,80	7,48
7,00	2,68	7,94	2,68	7,94
8,00	2,44	8,18	2,44	8,18
9,00	1,74	8,16	1,74	8,16







### HRN200 dec WL inbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme. Het armatuur is uitgerust met een innovatieve geïntegreerde lensdrager voor een snelle montage. Dit maakt flexibel gebruik mogelijk voor verschillende lenstypes afhankelijk van de toepassing. De ronde en lange(afstand) lens zijn standaard bij elke lamp inbegrepen.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

Productspecificaties	
Artikelnummer	HRW261X
Voedingssysteem	Decentraal Wireless
Lichtopbrengst in nood	250 lm
Autonomie	1 uur
Voedingsspanning	230 VAC
Bewakingsinrichting	Automatisch wireless
Batterij	3,2V/3,3Ah LiFeP04

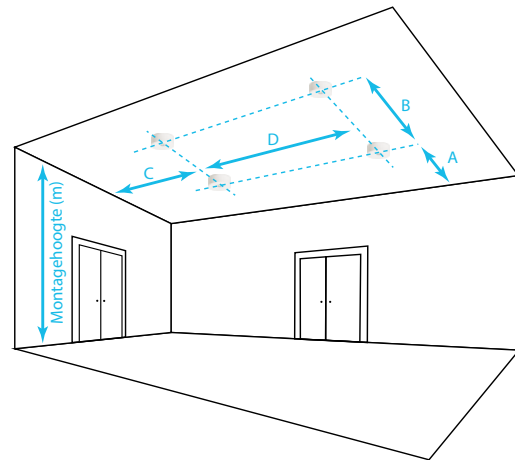
Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W
Lichtbron	LED
Lichtspreading	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)

Kenmerken	
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP20
Leesafstand	N.v.t.
Montagewijze	Inbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.
Diameter	122 mm
Gewicht	0,19 kg



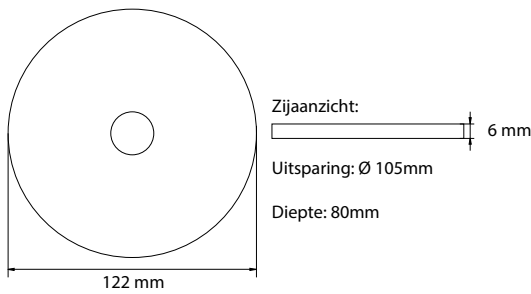


**HRN200 dec WL inbouw wit**



**Specificaties**

**Technische tekening**



**Ruimtetabellen**

**Lens-lang**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,49	6,66	6,77	15,37
2,50	2,53	6,90	7,81	17,69
3,00	2,50	7,10	8,64	19,91
3,50	2,50	7,18	9,34	21,97
4,00	2,46	7,14	9,94	23,70

**Lens-cirkel**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	3,98	8,50	3,98	8,50
2,50	4,74	10,18	4,74	10,18
3,00	5,31	11,81	5,31	11,81
3,50	5,44	13,31	5,44	13,31
4,00	1,52	11,19	1,52	11,19

**Lens-hoog (separaat bestellen met artikelnummer HRA081/HRA082)**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	1,77	3,97	1,77	3,97
3,00	2,46	5,60	2,46	5,60
4,00	2,97	6,67	2,97	6,67
5,00	3,37	7,79	3,37	7,79
6,00	3,73	8,68	3,73	8,68
7,00	3,97	9,49	3,97	9,49
8,00	4,09	10,24	4,09	10,24
9,00	4,11	10,83	4,11	10,83
10,00	4,04	11,26	4,04	11,26
11,00	3,87	11,53	3,87	11,53
12,00	3,59	11,65	3,59	11,65





### HRN200 dec WL opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreading bespaart armaturen voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds. Het ontwerp maakt indruk met tijdloze elegantie en is uitgerust met een tijdbesparend plafondinstallatiemechanisme. Het armatuur is uitgerust met een innovatieve geïntegreerde lensdrager voor een snelle montage. Dit maakt flexibel gebruik mogelijk voor verschillende lenstypes afhankelijk van de toepassing. De ronde en lange (afstand) lens zijn standaard bij elke lamp inbegrepen.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage
- Maximale lichtspreading bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



### Specificaties

Productspecificaties	
Artikelnummer	HRW251X
Voedingssysteem	Decentraal Wireless
Lichtopbrengst in nood	250 lm
Autonomie	1 uur
Voedingsspanning	230 VAC
Bewakingsinrichting	Automatisch wireless
Batterij	3,2V/3,3Ah LiFeP04

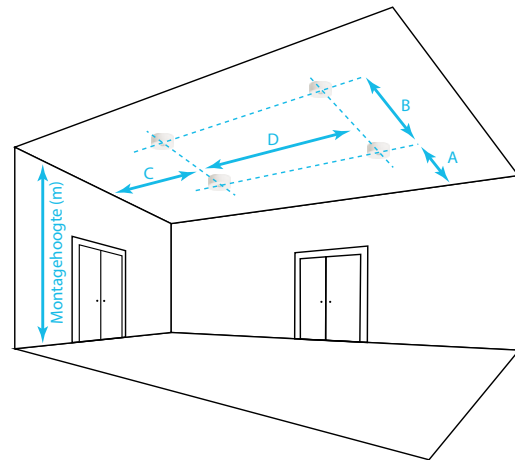
Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W
Lichtbron	LED
Lichtspreading	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)

Kenmerken	
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP40
Leesafstand	N.v.t.
Montagewijze	Opbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.
Diameter	100 mm
Gewicht	0,23 kg



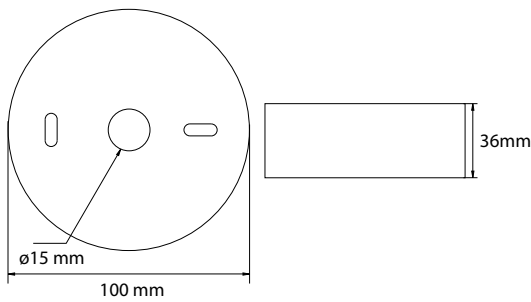


**HRN200 dec WL opbouw wit**



**Specificaties**

**Technische tekening**



**Ruimtetabellen**

**Lens-lang**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	2,49	6,66	6,77	15,37
2,50	2,53	6,90	7,81	17,69
3,00	2,50	7,10	8,64	19,91
3,50	2,50	7,18	9,34	21,97
4,00	2,46	7,14	9,94	23,70

**Lens-cirkel**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	3,98	8,50	3,98	8,50
2,50	4,74	10,18	4,74	10,18
3,00	5,31	11,81	5,31	11,81
3,50	5,44	13,31	5,44	13,31
4,00	1,52	11,19	1,52	11,19

**Lens-hoog (separaat bestellen met artikelnummer HRA081/HRA082)**

Montagehoogte (m)	A	B	C	D
2,00	1,77	3,97	1,77	3,97
3,00	2,46	5,60	2,46	5,60
4,00	2,97	6,67	2,97	6,67
5,00	3,37	7,79	3,37	7,79
6,00	3,73	8,68	3,73	8,68
7,00	3,97	9,49	3,97	9,49
8,00	4,09	10,24	4,09	10,24
9,00	4,11	10,83	4,11	10,83
10,00	4,04	11,26	4,04	11,26
11,00	3,87	11,53	3,87	11,53
12,00	3,59	11,65	3,59	11,65

