



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

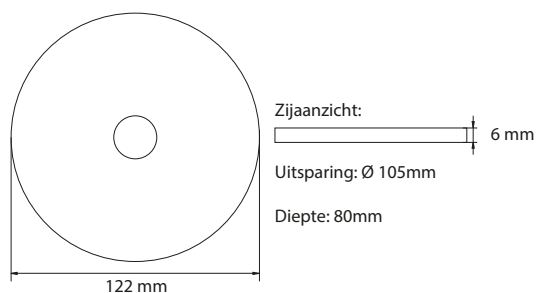
Productgegevens		
Serie	HRN200	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W	3 W
Lichtbron	LED	LED
Lichtspreading	Lang/wijd	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)	10 jaar (8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

Kenmerken		
Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)	Zwart (RAL9005)
Beschermingsklasse	II	II
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Leesafstand	N.v.t.	N.v.t.
Montagewijze	Inbouw plafond	Inbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.	N.v.t.
Diameter	122 mm	122 mm
Gewicht	0,19 kg	0,19 kg

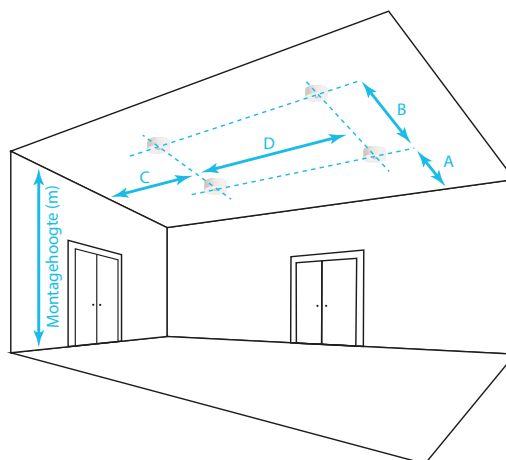


Specificaties

Technische tekening



HRN200 dec AT inbouw 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 dec AT opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreiding 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 lichtspreiding bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



Specificaties

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

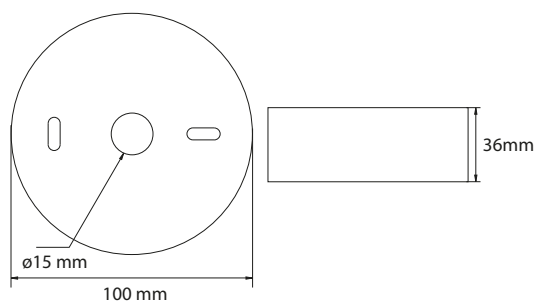
Productgegevens		
Serie	HRN200	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W	3 W
Lichtbron	LED	LED
Lichtspreiding	Lang/wijd	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)	10 jaar (8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

Kenmerken		
Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)	Zwart (RAL9005)
Beschermingsklasse	II	II
Beschermingsgraad	IP40	IP40
Leesafstand	N.v.t.	N.v.t.
Montagewijze	Opbouw plafond	Opbouw plafond
Inclusief pictogram	N.v.t.	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.	N.v.t.
Diameter	100 mm	100 mm
Gewicht	0,23 kg	0,23 kg

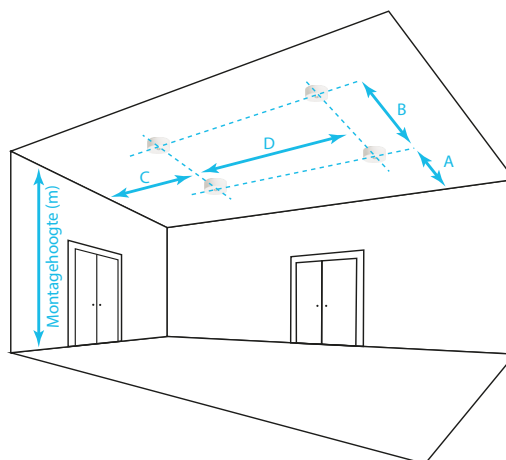


Specificaties

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	HRC261X
Voedingssysteem	Centraal
Lichtopbrengst in nood	360 lm
Autonomie	N.v.t.
Voedingsspanning	230 VAC/DC
Bewakingsinrichting	N.v.t.
Batterij	N.v.t.

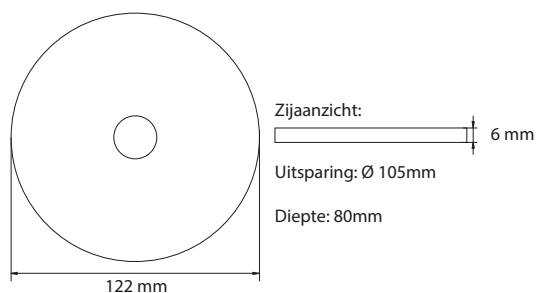
Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	5 W
Lichtbron	LED
Lichtspreading	Lang
Continue branden	N.v.t.
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	N.v.t.
Garantie	10 jaar

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

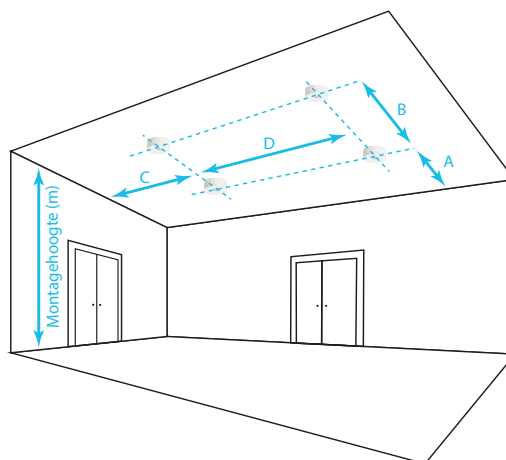


Specificaties

Technische tekening



HRN200 centr IB inbouw 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 opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreiding 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 lichtspreiding bespaart armaturen
- Geschikt voor gangen, open ruimtes of hoge plafonds



Specificaties

Productspecificaties	
Artikelnummer	HRC251X
Voedingssysteem	Centraal
Lichtopbrengst in nood	360 lm
Autonomie	N.v.t.
Voedingsspanning	230 VAC/DC
Bewakingsinrichting	N.v.t.
Batterij	N.v.t.

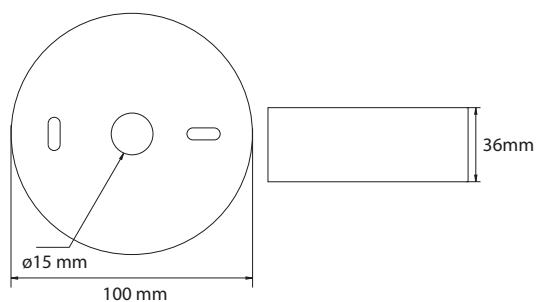
Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	5 W
Lichtbron	LED
Lichtspreiding	Lang
Continue branden	N.v.t.
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	N.v.t.
Garantie	10 jaar

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

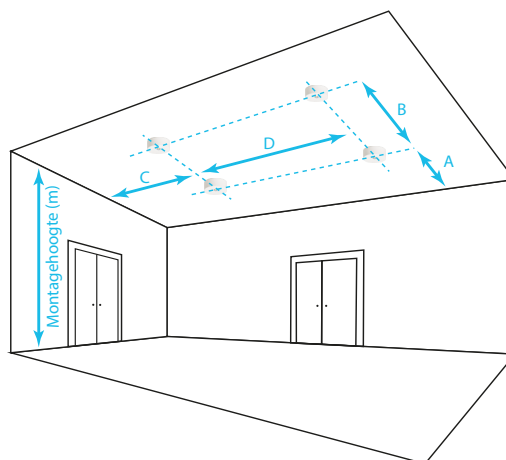


Specificaties

Technische tekening



HRN200 centr IB 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 dec WL inbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreiding 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 lichtspreiding 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

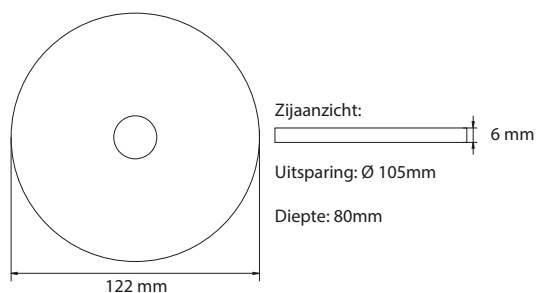
Productgegevens	
Serie	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	3 W
Lichtbron	LED
Lichtspreiding	Lang/wijd
Continue branden	Schakelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)

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

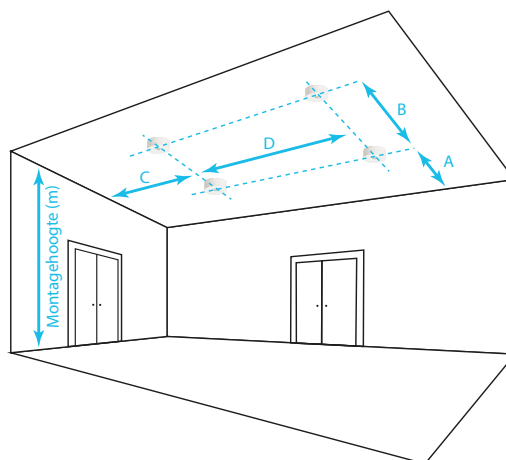


Specificaties

Technische tekening



HRN200 dec WL inbouw 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 dec WL opbouw wit

Op de HRN200 kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie. Maximale lichtspreiding 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 lichtspreiding 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
Lichtspreiding	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

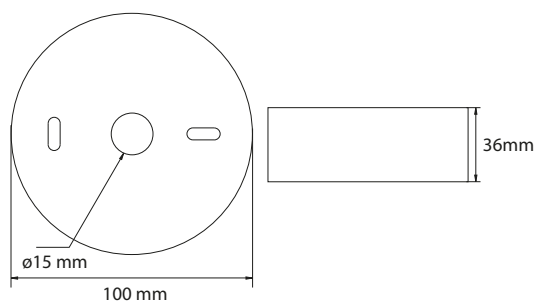


HRN200 dec WL opbouw wit

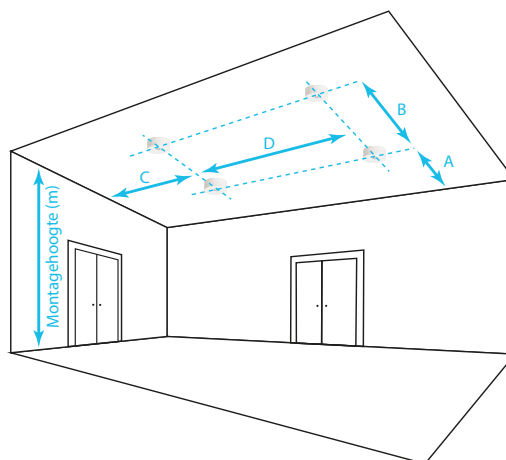


Specificaties

Technische tekening



Ruimtetabellen



HRN200 dec AT opbouw incl. GA69 adapter

Op de HRN200 spots kunt u feilloos vertrouwen dankzij superieure lenzen met led-technologie en een lichtspreiding van meer dan 24 m. De HRN200 is leverbaar in verschillende lenzen, met ieder een eigen toepassing. Deze C-variant is geschikt voor open ruimten. Noodverlichtingsarmaturen uit de HRN200 serie met reeds aangesloten GA69-spanningsrailadapter monteert u met één handomdraai eenvoudig aan de spanningsrail.

- Hoogwaardige kwaliteit
- Probleemloze montage met GA69 adapter
- Maximale lichtspreiding bespaart armaturen
- Geschikt voor open ruimtes



Specificaties

Productspecificaties		
Artikelnummer	HRD251X-WS	HRD251X-ZS
Voedingssysteem	Decentraal	Decentraal
Lichtopbrengst in nood	240 lm	240 lm
Autonomie	1 uur	1 uur
Voedingsspanning	230 VAC	230 VAC
Bewakingsinrichting	Automatisch zelfdiagnose	Automatisch zelfdiagnose
Batterij	3,2V/3,3Ah LiFeP04	3,2V/3,3Ah LiFeP04

Productgegevens		
Serie	HRN200	HRN200
Functionaliteit	Vluchtrouteverlichting	Vluchtrouteverlichting
Vermogen	4 W	4 W
Lichtbron	LED	LED
Lichtspreiding	Wijd	Wijd
Continue branden	Instelbaar	Instelbaar
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja	Ja
Garantie	10 jaar (8 jaar op batterij)	10 jaar (8 jaar op batterij)

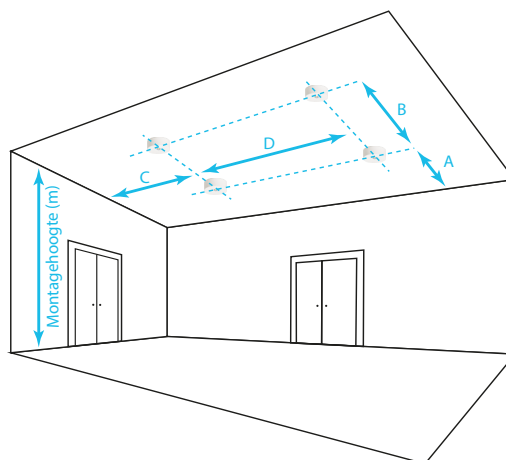
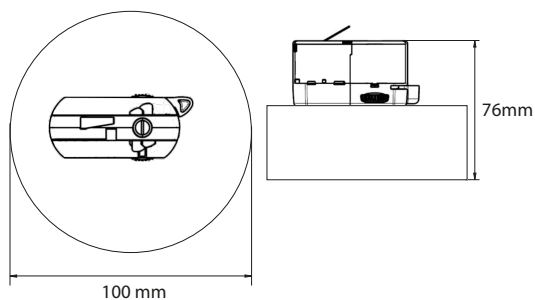
Kenmerken		
Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof
Kleur	Wit (RAL9003)	Zwart (RAL9005)
Beschermingsklasse	II	II
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Leesafstand	N.v.t.	N.v.t.
Montagewijze	GA69 adapter	GA69 adapter
Inclusief pictogram	N.v.t.	N.v.t.
Temperatuurbereik	-5 tot 40 °C	-5 tot 40 °C
Afmetingen (LxHxB)	N.v.t.	N.v.t.
Diameter	100 mm	100 mm
Gewicht	0,30 kg	0,30 kg

HRN200 dec AT opbouw incl. GA69 adapter



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