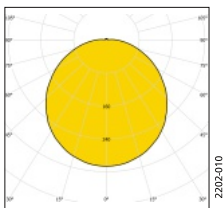


## Armaturfamilj



## Ljusfördelning

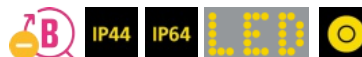


### Reko 7310/1300 3K

Systemeffekt: 11,0 W  
 Armaturljusflöde: 1320 lm  
 Armaturljusutbyte: 120 lm/W  
 Färgtemperatur: 3000 K  
 Färgåtergivningsindex: Ra ≥ 80  
 Färgtolerans: MacAdam ≤ 3 SDCM  
 Ljusfördelning:  
 Upp 3%, Ner 97%  
 Förväntad livslängd LED:  
 L<sub>80</sub> 100 000 h  
 L<sub>90</sub> 50 000 h  
 Förväntad livslängd drivare: Upp till  
 100 000 h,  
 max bortfall 10%



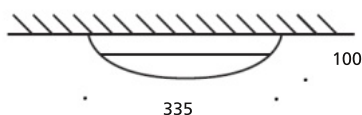
Allmänbelysning



Reko är en serie lågbyggda plafonder med en energieffektiv LED-modul. En robust och tålig universalarmatur för både vägg- och takmontage. Armaturen finns med dold närvarosensor, ljusreglering och med PIR-sensor.

- L80 100 000 h
- IK10
- Finns med trådlös närvarostyrning (NS4)
- Finns även i färgtemperatur 4000 K, se separat produktblad
- Finns även i SÄK-variant, se separat blad
- Bedömd hos Byggarubedömningen och SundaHus

## Måttskiss



## Förklaringar

3K = Färgtemperatur 3000 K  
 Färgtemperatur 4000 K, se separat produktblad  
 NS1 = Närvarostyrning (PIR)  
 NS2 = Närvarostyrning (MV)  
 NS4m = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, master  
 NS4s = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, slave  
 Dim = DSI/signalfasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction  
 Dim NS2 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
 Dim NS4 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
 Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer info  
 under filiken "Teknik/Ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)  
 För variant med nödljus, kontakta Ecolux

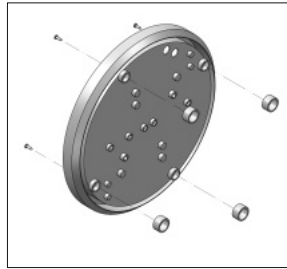
Artikelnummer		Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
	<b>Icke dimbart 3000 K</b>					
731000-3000	Reko 7310/1300 3K	1,1	1320	120	11	0,103
731002-3000	Reko 7310/1800 3K	1,1	1804	119	15	0,075
731004-3000	Reko 7310/2100 3K	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Icke dimbart NS2 3000 K</b>					
731001-3000	Reko 7310/1300 3K NS2	1,1	1320	120	11	0,103
731003-3000	Reko 7310/1800 3K NS2	1,1	1804	119	15	0,075
731005-3000	Reko 7310/2100 3K NS2	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Icke dimbart NS1 3000 K</b>					
731006-3000	Reko 7310/1300 3K NS1	1,1	1320	120	11	0,103
731007-3000	Reko 7310/1800 3K NS1	1,1	1804	119	15	0,075
	<b>Icke dimbart NS4 3000 K</b>					
731011-3000	Reko 7310/1300 3K NS4m	1,1	1320	120	11	0,103
731012-3000	Reko 7310/1800 3K NS4m	1,1	1804	119	15	0,075
731016-3000	Reko 7310/2100 3K NS4m	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Icke dimbart NS4s 3000 K</b>					
731013-3000	Reko 7310/1300 3K NS4s	1,1	1320	120	11	0,103
731014-3000	Reko 7310/1800 3K NS4s	1,1	1804	119	15	0,075
731017-3000	Reko 7310/2100 3K NS4s	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Dimbart 3000 K</b>					
731100-3000	Reko 7311/1300 3K Dim	1,1	1320	120	11	0,103
731102-3000	Reko 7311/1800 3K Dim	1,1	1804	119	15	0,075
731104-3000	Reko 7311/2100 3K Dim	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Dimbart korridorfunktion NS2 3000 K</b>					
731101-3000	Reko 7311/1300 3K Dim NS2	1,1	1320	120	11	0,103
731103-3000	Reko 7311/1800 3K Dim NS2	1,1	1804	119	15	0,075
731105-3000	Reko 7311/2100 3K Dim NS2	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Dimbart korridorfunktion NS4 3000 K</b>					
731106-3000	Reko 7311/1300 3K Dim NS4m	1,1	1320	120	11	0,103
731107-3000	Reko 7311/1800 3K Dim NS4m	1,1	1804	119	15	0,075
731116-3000	Reko 7311/2100 3K Dim NS4m	1,1	2116	118	18	0,064
	<b>Dimbart korridorfunktion NS4s 3000 K</b>					
731108-3000	Reko 7311/1300 3K Dim NS4s	1,1	1320	120	11	0,103
731109-3000	Reko 7311/1800 3K Dim NS4s	1,1	1804	119	15	0,075
731117-3000	Reko 7311/2100 3K Dim NS4s	1,1	2116	118	18	0,064



Även för väggmontage.




Varianten med PIR (NS1) är IP44.




Distanser som tillval för utanpåliggande kabeldragning, se tillbehör.




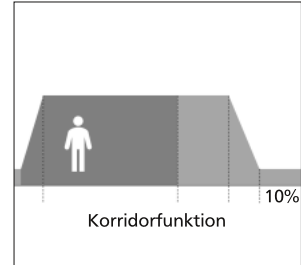
 -NS1, armaturen är försedd med PIR-sensor. 230 V reläutgång för vidarekoppling på plint. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).




 -NS2, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (microvågssensor). 230 V reläutgång för vidarekoppling på plint. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



 -NS4, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (microvågssensor). NS4 är vårt trådlösa (radio) system för kommunikation mellan armaturerna. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner", på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



 -Dim NS, armaturen är inställd på korridorfunktion vilket innebär att när ingen närvaro har detekterats efter en viss tid kommer ljuset dimmas ner till ett grundljus (~10%). När sensorn detekterat närvaro igen dimmas ljuset upp till 100%. Dvs. ljuset släcks aldrig.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturstomme och ram av polykarbonat. Ramen fästes med rostfria skruvar. Innerplåt av aluminium. Armaturen är halogenfri.

### Bländskydd

Kupa av opal polykarbonat.

### Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K, färgåtergivning  $R_a \geq 80$ , förväntad livslängd  $L_{80}$  100 000 h,  $L_{90}$  50 000 h. Färgtolerans MacAdam  $\leq 3$  SDCM.

### Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för DIALux kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).

### Elektriska data

230V, 50 Hz, effektfaktor  $\lambda > 0,96$ . Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd drivare: upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se) på produktsidan.

### Anslutning

Armaturen är försedd med dubbla införingshål och 5-polig överkopplingsplint, 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>.

### Godkännande

IP64, NS1-varianten är IP44. CE, klass I, IK10.

### Montage

För tak- eller väggmontage.

### Tillbehör

26472505 - Distanser 2505, för utanpåliggande kabeldragning.

### Materialspecifikation

Reko 7310/7311

#### Metaller

Järn	1%
Koppar	2%
Aluminium	9%
Plaster	
Polykarbonat	70%
Polypropen	2%

LED-modul  
Drivare

4%  
12%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 731000-3000 Reko 7310/1300 3K  
Ev. tillbehör beställs separat.

*Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.*

*Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.*