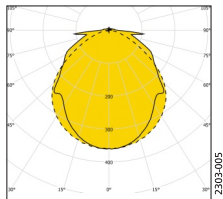


Armaturfamilj



Ljusfördelning



**Denso 7362/3500-KS 3K**  
Systemeffekt: 24,0 W  
Armaturljusflöde: 3523 lm  
Armaturljusutbyte: 147 lm/W  
Färgtemperatur: 3000 K  
Färgåtergivningsindex: Ra ≥ 80  
Färgtolerans: MacAdam ≤ 3 SDCM  
Ljusfördelning: Upp: 0 %, Ner: 100 %  
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



Denso är vår senaste universalarmatur med en ny slimmad design. Armaturen har kapslingsklass IP44 för att både tåla fukt och hindra smuts att tränga in. Denso finns i flera tekniska lösningar, bland annat med trådlös styrning (Casambi), närvarosensorer (radio, mikrovåg och PIR) och korridorfunktion. Armaturen passar lika bra i industrier, garage och skyddsrum som i kök, tvätttrum och förråd.

- Upp till 154 lm/W
- Livslängd: drivare 100 000 h/LED L80 100 000 h
- Brett sortiment av ljusstyrning ex; dold närvarosensor och PIR-sensor
- Finns möjlighet att växla ljusflödet i vissa varianter
- Finns i färgtemperatur 3000 K eller 4000 K
- Nödljus, CLO och Casambi finns som tillval



Genomföring i vardera gavel.

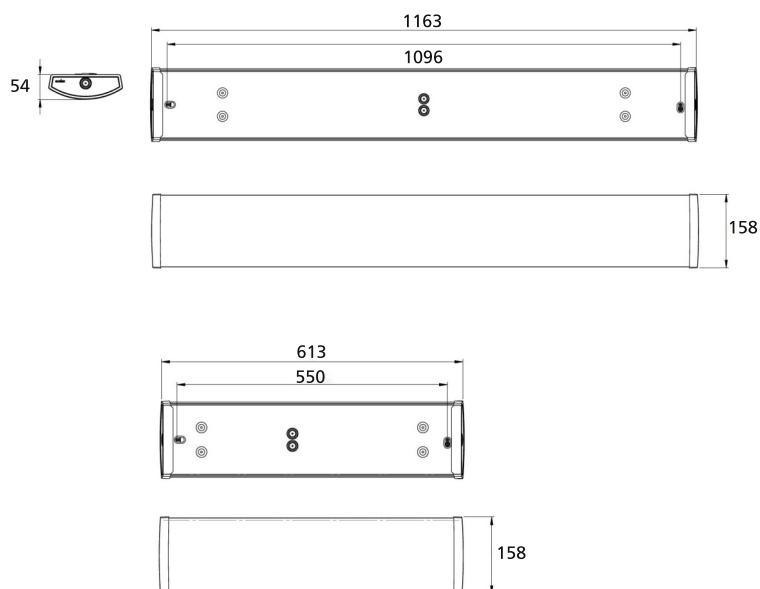


Slimmad design.



Enkel montering av kupa

Måttskiss



Artikelnummer	Mått L (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 3000 K</b>						
736200-0000	Denso 7362/1900-KS 3K	613	1,5	1928	147	13
736201-0000	Denso 7362/3500-KS 3K	1163	2,6	3523	147	24
736202-0000	Denso 7362/4900-KS 3K	1163	2,6	4881	144	34
736203-0000	Denso 7362/7200-KS 3K	1163	2,6	7155	140	51
736601-0000	Denso 7366/3500-KS 3K ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736602-0000	Denso 7366/4900-KS 3K ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736603-0000	Denso 7366/7200-KS 3K ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Icke dimbart NS1 3000 K</b>						
736204-0000	Denso 7362/1900-KS 3K NS1	613	1,5	1928	147	13
736205-0000	Denso 7362/3500-KS 3K NS1	1163	2,6	3523	147	24
736206-0000	Denso 7362/4900-KS 3K NS1	1163	2,6	4881	144	34
736207-0000	Denso 7362/7200-KS 3K NS1	1163	2,6	7155	140	51
736605-0000	Denso 7366/3500-KS 3K NS1 ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736606-0000	Denso 7366/4900-KS 3K NS1 ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736607-0000	Denso 7366/7200-KS 3K NS1 ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Icke dimbart NS2 3000 K</b>						
736208-0000	Denso 7362/1900-KS 3K NS2	613	1,5	1928	147	13
736209-0000	Denso 7362/3500-KS 3K NS2	1163	2,6	3523	147	24
736210-0000	Denso 7362/4900-KS 3K NS2	1163	2,6	4881	144	34
736211-0000	Denso 7362/7200-KS 3K NS2	1163	2,6	7155	140	51
736609-0000	Denso 7366/3500-KS 3K NS2 ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736610-0000	Denso 7366/4900-KS 3K NS2 ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736611-0000	Denso 7366/7200-KS 3K NS2 ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Icke dimbart NS4 3000 K</b>						
736212-0000	Denso 7362/1900-KS 3K NS4m	613	1,5	1928	147	13
736213-0000	Denso 7362/3500-KS 3K NS4m	1163	2,6	3523	147	24
736214-0000	Denso 7362/4900-KS 3K NS4m	1163	2,6	4881	144	34
736215-0000	Denso 7362/7200-KS 3K NS4m	1163	2,6	7155	140	51
736613-0000	Denso 7366/3500-KS 3K NS4m ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736614-0000	Denso 7366/4900-KS 3K NS4m ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736615-0000	Denso 7366/7200-KS 3K NS4m ÖK	1163	2,6	7155	140	51
736216-0000	Denso 7362/1900-KS 3K NS4s	613	1,5	1928	147	13
736217-0000	Denso 7362/3500-KS 3K NS4s	1163	2,6	3523	147	24
736218-0000	Denso 7362/4900-KS 3K NS4s	1163	2,6	4881	144	34
736219-0000	Denso 7362/7200-KS 3K NS4s	1163	2,6	7155	140	51
736617-0000	Denso 7366/3500-KS 3K NS4s ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736618-0000	Denso 7366/4900-KS 3K NS4s ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736619-0000	Denso 7366/7200-KS 3K NS4s ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Dimbart 3000 K</b>						
736300-0000	Denso 7363/1900-KS 3K Dim	613	1,5	1928	147	13
736301-0000	Denso 7363/3500-KS 3K Dim	1163	2,6	3523	147	24
736302-0000	Denso 7363/4900-KS 3K Dim	1163	2,6	4881	144	34
736303-0000	Denso 7363/7200-KS 3K Dim	1163	2,6	7155	140	51
736701-0000	Denso 7367/3500-KS 3K Dim ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736702-0000	Denso 7367/4900-KS 3K Dim ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736703-0000	Denso 7367/7200-KS 3K Dim ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS1 3000 K</b>						
736304-0000	Denso 7363/1900-KS 3K Dim NS1	613	1,5	1928	147	13
736305-0000	Denso 7363/3500-KS 3K Dim NS1	1163	2,6	3523	147	24
736306-0000	Denso 7363/4900-KS 3K Dim NS1	1163	2,6	4881	144	34
736307-0000	Denso 7363/7200-KS 3K Dim NS1	1163	2,6	7155	140	51
736705-0000	Denso 7367/3500-KS 3K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736706-0000	Denso 7367/4900-KS 3K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736707-0000	Denso 7367/7200-KS 3K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS2 3000 K</b>						
736308-0000	Denso 7363/1900-KS 3K Dim NS2	613	1,5	1928	147	13
736309-0000	Denso 7363/3500-KS 3K Dim NS2	1163	2,6	3523	147	24
736310-0000	Denso 7363/4900-KS 3K Dim NS2	1163	2,6	4881	144	34
736311-0000	Denso 7363/7200-KS 3K Dim NS2	1163	2,6	7155	140	51
736709-0000	Denso 7367/3500-KS 3K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736710-0000	Denso 7367/4900-KS 3K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736711-0000	Denso 7367/7200-KS 3K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	7155	140	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS4 3000 K</b>						
736312-0000	Denso 7363/1900-KS 3K Dim NS4m	613	1,5	1928	147	13
736313-0000	Denso 7363/3500-KS 3K Dim NS4m	1163	2,6	3523	147	24
736314-0000	Denso 7363/4900-KS 3K Dim NS4m	1163	2,6	4881	144	34
736315-0000	Denso 7363/7200-KS 3K Dim NS4m	1163	2,6	7155	140	51
736713-0000	Denso 7367/3500-KS 3K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736714-0000	Denso 7367/4900-KS 3K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736715-0000	Denso 7367/7200-KS 3K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	7155	140	51
736316-0000	Denso 7363/1900-KS 3K Dim NS4s	613	1,5	1928	147	13
736317-0000	Denso 7363/3500-KS 3K Dim NS4s	1163	2,6	3523	147	24
736318-0000	Denso 7363/4900-KS 3K Dim NS4s	1163	2,6	4881	144	34
736319-0000	Denso 7363/7200-KS 3K Dim NS4s	1163	2,6	7155	140	51
736717-0000	Denso 7367/3500-KS 3K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	3523	147	24
736718-0000	Denso 7367/4900-KS 3K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	4881	144	34
736719-0000	Denso 7367/7200-KS 3K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	7155	140	51

## Förklaringar

3K = Färgtemperatur 3000 K  
KS = Klar kupa  
ÖK = Överkoppling (plint vid vardera gavel)  
NS1 = Närvarostyrning (PIR)  
NS2 = Närvarostyrning (MV)  
NS4m = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, master  
NS4s = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, slave  
Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction  
Casambi = Trådlös styrning  
EA 1h = Nödljus 1 h, autotest  
CLO = Constant Light Output  
Dim NS1 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Dim NS2 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Dim NS4 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

## Beställningsguide tillval

Exempel: Denso 7363/3500-KS 3K Dim EA 1h

Artikelnummer = **736301-0029**

Armaturljusvariant Tillval EA 1h

## Tillval

-0029 = EA 1h\*  
-0039 = CLO\*\*  
-0049 = Casambi\*\*

\* Endast för varianterna 24 & 34 W  
\*\* Endast för de dimbara armaturerna

Artikelnummer	Mått L (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 4000 K</b>						
736230-0000	Denso 7360/2000-KS 4K	613	1,5	2011	154	13
736231-0000	Denso 7360/3700-KS 4K	1163	2,6	3674	154	24
736232-0000	Denso 7360/5100-KS 4K	1163	2,6	5091	151	34
736233-0000	Denso 7360/7500-KS 4K	1163	2,6	7463	146	51
736631-0000	Denso 7364/3700-KS 4K ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736632-0000	Denso 7364/5100-KS 4K ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736633-0000	Denso 7364/5200-KS 4K ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Icke dimbart NS1 4000 K</b>						
736234-0000	Denso 7360/2000-KS 4K NS1	613	1,5	2011	154	13
736235-0000	Denso 7360/3700-KS 4K NS1	1163	2,6	3674	154	24
736236-0000	Denso 7360/5100-KS 4K NS1	1163	2,6	5091	151	34
736237-0000	Denso 7360/7500-KS 4K NS1	1163	2,6	7463	146	51
736635-0000	Denso 7364/3700-KS 4K NS1 ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736636-0000	Denso 7364/5100-KS 4K NS1 ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736637-0000	Denso 7364/7500-KS 4K NS1 ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Icke dimbart NS2 4000 K</b>						
736238-0000	Denso 7360/2000-KS 4K NS2	613	1,5	2011	154	13
736239-0000	Denso 7360/3700-KS 4K NS2	1163	2,6	3674	154	24
736240-0000	Denso 7360/5100-KS 4K NS2	1163	2,6	5091	151	34
736241-0000	Denso 7360/7500-KS 4K NS2	1163	2,6	7463	146	51
736639-0000	Denso 7364/3700-KS 4K NS2 ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736640-0000	Denso 7364/5100-KS 4K NS2 ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736641-0000	Denso 7364/7500-KS 4K NS2 ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Icke dimbart NS4 4000 K</b>						
736242-0000	Denso 7360/2000-KS 4K NS4m	613	1,5	2011	154	13
736243-0000	Denso 7360/3700-KS 4K NS4m	1163	2,6	3674	154	24
736244-0000	Denso 7360/5100-KS 4K NS4m	1163	2,6	5091	151	34
736245-0000	Denso 7360/7500-KS 4K NS4m	1163	2,6	7463	146	51
736643-0000	Denso 7364/3700-KS 4K NS4m ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736644-0000	Denso 7364/5100-KS 4K NS4m ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736645-0000	Denso 7364/7500-KS 4K NS4m ÖK	1163	2,6	7463	146	51
736246-0000	Denso 7360/2000-KS 4K NS4s	613	1,5	2011	154	13
736247-0000	Denso 7360/3700-KS 4K NS4s	1163	2,6	3674	154	24
736248-0000	Denso 7360/5100-KS 4K NS4s	1163	2,6	5091	151	34
736249-0000	Denso 7360/7500-KS 4K NS4s	1163	2,6	7463	146	51
736647-0000	Denso 7364/3700-KS 4K NS4s ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736648-0000	Denso 7364/5100-KS 4K NS4s ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736649-0000	Denso 7364/7500-KS 4K NS4s ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Dimbart 4000 K</b>						
736330-0000	Denso 7361/2000-KS 4K Dim	613	1,5	2011	154	13
736331-0000	Denso 7361/3700-KS 4K Dim	1163	2,6	3674	154	24
736332-0000	Denso 7361/5100-KS 4K Dim	1163	2,6	5091	151	34
736333-0000	Denso 7361/7500-KS 4K Dim	1163	2,6	7463	146	51
736731-0000	Denso 7365/3700-KS 4K Dim ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736732-0000	Denso 7365/5100-KS 4K Dim ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736733-0000	Denso 7365/7500-KS 4K Dim ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS1 4000 K</b>						
736334-0000	Denso 7361/2000-KS 4K Dim NS1	613	1,5	2011	154	13
736335-0000	Denso 7361/3700-KS 4K Dim NS1	1163	2,6	3674	154	24
736336-0000	Denso 7361/5100-KS 4K Dim NS1	1163	2,6	5091	151	34
736337-0000	Denso 7361/7500-KS 4K Dim NS1	1163	2,6	7463	146	51
736735-0000	Denso 7365/3700-KS 4K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736736-0000	Denso 7365/5100-KS 4K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736737-0000	Denso 7365/7500-KS 4K Dim NS1 ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS2 4000 K</b>						
736338-0000	Denso 7361/2000-KS 4K Dim NS2	613	1,5	2011	154	13
736339-0000	Denso 7361/3700-KS 4K Dim NS2	1163	2,6	3674	154	24
736340-0000	Denso 7361/5100-KS 4K Dim NS2	1163	2,6	5091	151	34
736341-0000	Denso 7361/7500-KS 4K Dim NS2	1163	2,6	7463	146	51
736739-0000	Denso 7365/3700-KS 4K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736740-0000	Denso 7365/5100-KS 4K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736741-0000	Denso 7365/7500-KS 4K Dim NS2 ÖK	1163	2,6	7463	146	51
<b>Dimbart korridorfunktion NS4 4000 K</b>						
736342-0000	Denso 7361/2000-SAS 4K Dim NS4m	613	1,5	2011	154	13
736343-0000	Denso 7361/3700-SAS 4K Dim NS4m	1163	2,6	3674	154	24
736344-0000	Denso 7361/5100-SAS 4K Dim NS4m	1163	2,6	5091	151	34
736345-0000	Denso 7361/7500-SAS 4K Dim NS4m	1163	2,6	7463	146	51
736743-0000	Denso 7365/3700-SAS 4K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736744-0000	Denso 7365/5100-SAS 4K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736745-0000	Denso 7365/7500-SAS 4K Dim NS4m ÖK	1163	2,6	7463	146	51
736346-0000	Denso 7361/2000-KS 4K Dim NS4s	613	1,5	2011	154	13
736347-0000	Denso 7361/3700-KS 4K Dim NS4s	1163	2,6	3674	154	24
736348-0000	Denso 7361/5100-KS 4K Dim NS4s	1163	2,6	5091	151	34
736349-0000	Denso 7361/7500-KS 4K Dim NS4s	1163	2,6	7463	146	51
736747-0000	Denso 7365/3700-KS 4K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	3674	154	24
736748-0000	Denso 7365/5100-KS 4K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	5091	151	34
736749-0000	Denso 7365/7500-KS 4K Dim NS4s ÖK	1163	2,6	7463	146	51

## Förklaringar

4K = Färgtemperatur 4000 K  
KS = Klar kupa  
ÖK = Överkoppling (plint i vardera gavel)  
NS1 = Närvarostyrning (PIR)  
NS2 = Närvarostyrning (MV)  
NS4m = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, master  
NS4s = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, slave  
Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction  
Casambi = Trådlös styrning  
EA 1h = Nödljus 1 h, autotest  
CLO = Constant Light Output  
Dim NS1 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Dim NS2 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Dim NS4 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

## Beställningsguide tillval

Exempel: Denso 7363/3700-KS 4K Dim EA 1h

Artikelnummer = **736301-0029**

Armaturljusvariant Tillval EA 1h

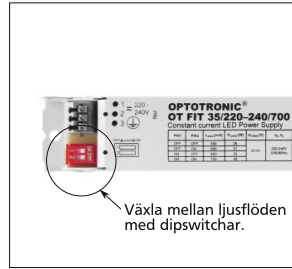
## Tillval

-0029 = EA 1h\*  
-0039 = CLO\*\*  
-0049 = Casambi\*\*

\* Endast för varianterna 24 & 34 W  
\*\* Endast för de dimbara armaturerna



Finns bl.a. skyddsrumbygel 0701 som tillval, se tillbehör.

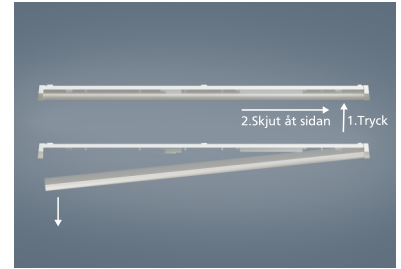


Växla mellan ljusflöden med dipswitchar.

Ljusflödet går att ändra med hjälp av dipswitcharna på drivaren. Gäller endast de icke dimbara. Se monteringsanvisning för mer info.




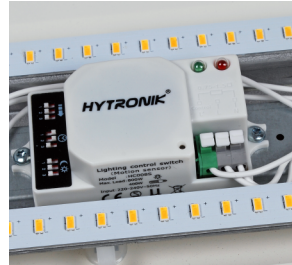
Armaturen finns med trådlös styrning, Casambi. Mer information om Casambi och dess tillbehör finns på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).




Enkel montering/demontering av kupan.




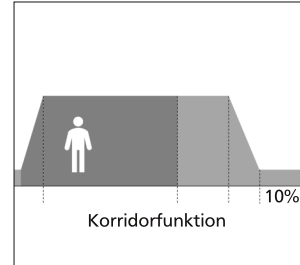
 **-NS1**, armaturen är försedd med PIR-sensor i kupan. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner", på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).




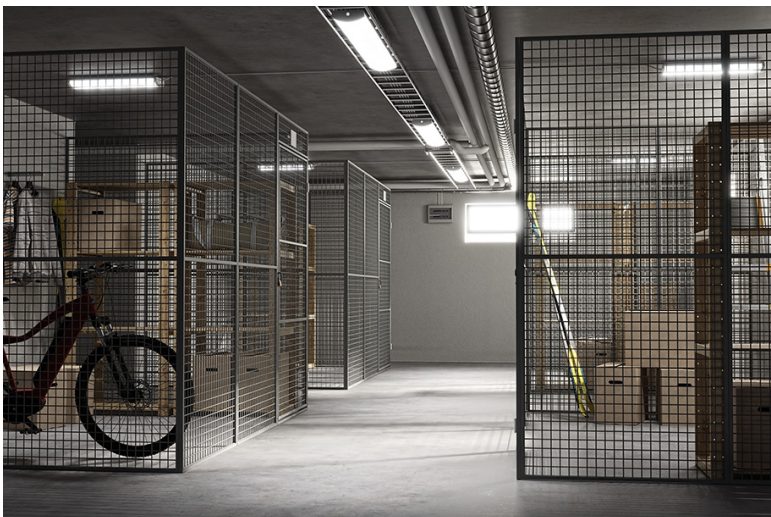
 **-NS2**, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (mikrovågsensor). 230 V reläutgång för vidare-koppling på plint. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner", på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



 **-NS4**, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (mikrovågsensor). 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 corridorFunction 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.



Miljöbild med Denso i ett förråd

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturstomme av vitlackerad stålplåt. Drivaren är monterat i armaturhuset. Gavlar av ABS. Armaturen är halogenfri.

### Bländskydd

KS - Klar kupa i akryl.

### Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K eller 4000 K, färgåtergivning Ra ≥ 80, förväntad livslängd L80 100 000 h, L90 50 000 h. Färgtolerans MacAdam ≤ 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

230 V, 50 Hz, effektfaktor λ > 0,95. Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladet. 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

Dubbla införingshål i armaturens centrum, samt enkla införingshål i vardera gavel. Armaturen är försedd med en överkopplingsbar plint 5x2x2,5mm<sup>2</sup> i armaturens centrum. ÖK-varianten är försedd med 1 plint vid vardera gavel. Genomföring i vardera gavel.

### Godkännande

IP44, klass I, CE, 

### Montage

För tak- eller väggmontage.

### Tillbehör

**26480701** - Skyddsrumbygel 0701 (par)  
**26480702** - Linfäste 0702 (par) för wire Ø 5-7 mm.  
**26480703** - Pendelsats 0703 (par), wire L= 1,0 m.

### Materialspecifikation

För Denso 7360-7367

Metaller	% av totalvikt
Järn (Fe)	61,2%
Plaster	
Akryl (PMMA)	19,0%
ABS	2,1%

Polyester epoxy	1,9%
LED-modul	3%
Drivare	12,8%

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

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 736201-0000 Denso 7362/3500-KS 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.*