

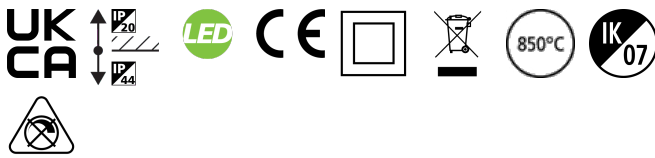
## Insaver HO Topper LED II - Rond - 175

*Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW*  
3033936



### Productkenmerken

- IP44 from the front round LED downlight with outputs of up to 2,289lm and an efficacy of up to 99lm/W. Polycarbonate diffuser with a white bezel. Shallow recess depth (<65mm). Available in 12, 15, 21 & 25W in 150mm, 175mm, 205mm & 225mm cut out sizes. Perfect for up to 2x26W CFL replacement. Includes loop-in loop-out facility for quick installation.



### PRODUCTOVERZICHT

Artikelnummer	3033936
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465676
Lumenstroom armatuur	1367
Efficiëntie armatuur lm/W	91
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	74
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	15
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	50000
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
EAN code	8711971339366

### GEGEVENSTABEL

## Insaver HO Topper LED II - Rond - 175

*Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW*  
3033936

### Algemene gegevens

Artikelnummer	3033936
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Horeca
Bedrijfstemperatuurbereik	-10°C - 25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465676

### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur	1367
Efficiëntie armatuur lm/W	91
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric, Direct
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische Risicogroep	RG0

### Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	15
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
Stuurstroom driver	390
Stuurstroom (A)	7.52
Duur inschakelstroom (µs)	830
Gloeidraad test (°)	850
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	17
Max. Armaturen per 20A C automaat	20

### Gegevens levensduur

## Insaver HO Topper LED II - Rond - 175

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW  
3033936

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	50000

### Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonate
Afwerking reflector	High-gloss
Lengte (mm)	195
Breedte (mm)	195
Hoogte (mm)	55
Nominale diameter product (mm)	195
Gewicht (kg)	0.537
Recessed Depth (mm)	150

### Verpakkingen

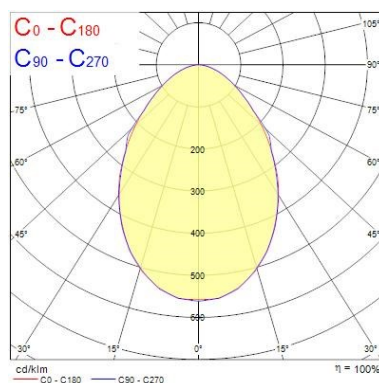
Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	8711971339366
Enkele lengte verpakking (cm)	22.7
Enkele breedte verpakking (cm)	22.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.2
DUN14 (outer)	18711971339363
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.1
Breedte omdoos (cm)	48.5
Diepte omdoos (cm)	21.1

## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

0.5	0.80 0.81	E(0°) 3051 E(C90) 728 E(C0) 715
1.0	1.61 1.63	E(0°) 763 E(C90) 182 E(C0) 179
1.5	2.41 2.44	E(0°) 339 E(C90) 81 E(C0) 79
2.0	3.22 3.25	E(0°) 191 E(C90) 48 E(C0) 46
2.5	4.02 4.06	E(0°) 122 E(C90) 29 E(C0) 29
3.0	4.82 4.88	E(0°) 88 E(C90) 20 E(C0) 20

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

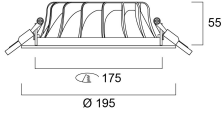
— C0 - C180 (half beam angle: 78.2°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 77.9°)



## TECHNISCHE TEKENINGS

## Insaver HO Topper LED II - Rond - 175

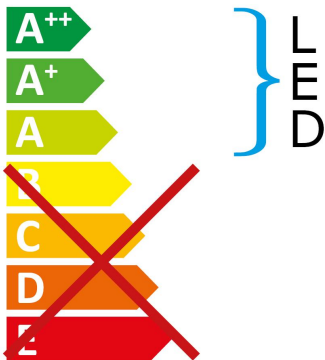
*Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW*  
3033936



**Lumiance** 3033936



Deze armatuur bevat  
ingebouwde LED-  
lampen.



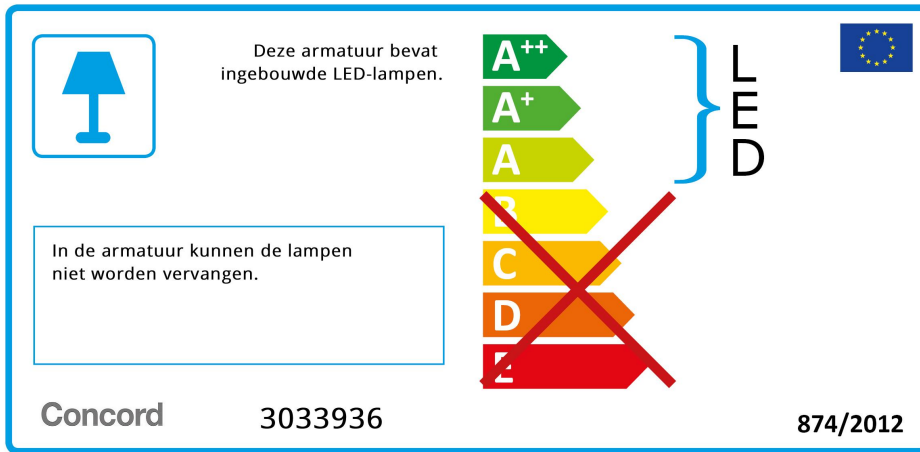
In de armatuur kunnen de  
lampen niet worden  
vervangen.

874/2012



## Insaver HO Topper LED II - Rond - 175

*Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW*  
3033936



The image shows a standard EU energy label for a luminaire. It features a blue border and contains the following elements:

- Top Left:** A blue icon of a lamp inside a square frame.
- Text:** "Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen." (This luminaire contains built-in LED lamps.)
- Energy Scale:** A vertical scale of seven arrow-shaped boxes representing energy classes: A++ (dark green), A+ (medium green), A (light green), B (yellow), C (orange), D (red), and E (dark red). A large red 'X' is drawn over the B, C, D, and E boxes. A blue bracket on the right side of the scale groups the A++ and A+ boxes under the label "LED".
- Bottom Left:** A white rectangular box with the text: "In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen." (The lamps in the luminaire cannot be replaced.)
- Bottom:** The brand name "Concord" and the model number "3033936" on the left, and the regulatory reference "874/2012" on the right.
- Top Right:** The European Union flag.