

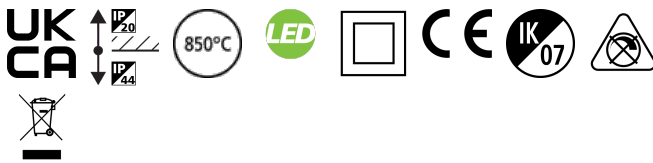
Insaver HO Topper LED II - Rond - 150

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
3033930



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	3033930
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465688
Lumenstroom armatuur	1047
Efficiëntie armatuur lm/W	87
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)	12
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	8711971339304

GEGEVENSTABEL

Insaver HO Topper LED II - Rond - 150

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
3033930

Algemene gegevens

Artikelnummer	3033930
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W 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	7465688

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur	1047
Efficiëntie armatuur lm/W	87
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)	12
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	290
Stuurstroom (A)	6.3
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	12
Max. Armaturen per 13A C automaat	16
Max. Armaturen per 16A C automaat	20
Max. Armaturen per 20A C automaat	25

Gegevens levensduur

Insaver HO Topper LED II - Rond - 150

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
3033930

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)	165
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	45
Nominale diameter product (mm)	165
Gewicht (kg)	0.429
Recessed Depth (mm)	150

Verpakkingen

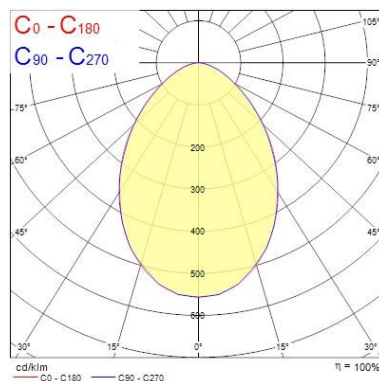
Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	8711971339304
Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.2
DUN14 (outer)	18711971339301
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	42.1
Breedte omdoos (cm)	42.5
Diepte omdoos (cm)	22.8

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

0.5	0.81 0.83	E(0°) E(C90) E(C0)	2328 567 831
1.0	1.63 1.66	E(0°) E(C90) E(C0)	852 197 120
1.5	2.44 2.49	E(0°) E(C90) E(C0)	259 61 39
2.0	3.25 3.32	E(0°) E(C90) E(C0)	145 34 33
2.5	4.05 4.15	E(0°) E(C90) E(C0)	83 23 21
3.0	4.88 4.98	E(0°) E(C90) E(C0)	55 14 15

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

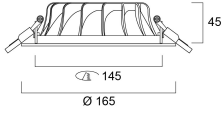
— C0 - C180 (half beam angle: 75.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 75.2°)



TECHNISCHE TEKENINGS

Insaver HO Topper LED II - Rond - 150

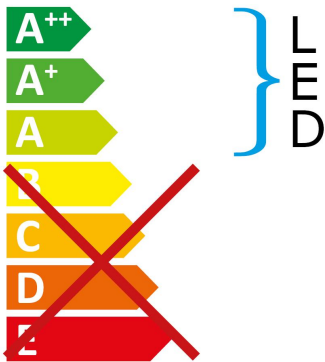
Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
3033930



Lumiance 3033930



Deze armatuur bevat
ingebouwde LED-
lampen.



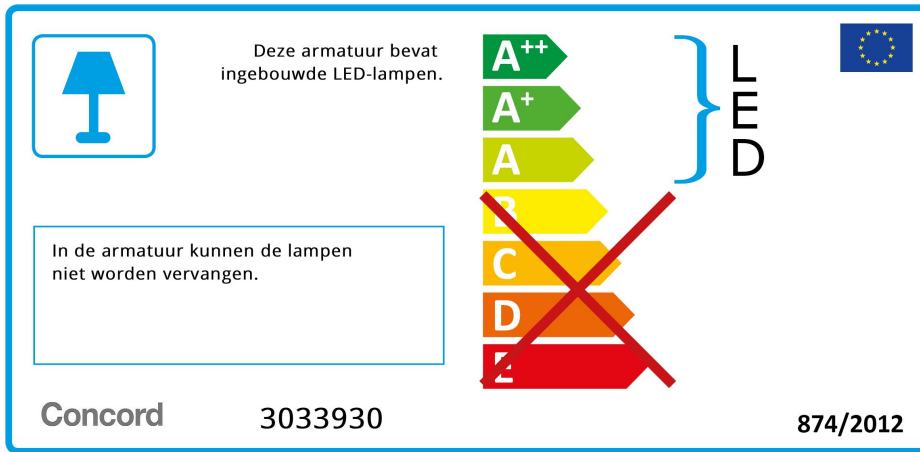
In de armatuur kunnen de
lampen niet worden
vervangen.

874/2012



Insaver HO Topper LED II - Rond - 150

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
3033930



The image shows a rectangular energy label with a blue border. On the left, there is a blue icon of a lamp. To its right, the text reads "Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen." Below this is a white box with the text "In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen." In the center, there is a vertical energy scale with seven levels: A++ (green), A+ (green), A (yellow-green), B (yellow), C (orange), D (red), and E (red). A large red 'X' is drawn over the B, C, D, and E levels. To the right of the scale, a blue bracket groups the A++ and A+ levels, with the letters "LED" written vertically next to it. In the top right corner of the label is the European Union flag. At the bottom left, the brand name "Concord" and the model number "3033930" are printed. At the bottom right, the standard number "874/2012" is printed.

Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Concord 3033930

874/2012