

Insaver HO Topper LED II 205

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
3033942



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	3033942
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465651
Lumenstroom armatuur	1785
Efficiëntie armatuur lm/W	85
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	74
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	21
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	8711971339427

GEGEVENSTABEL

Insaver HO Topper LED II 205

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
3033942

Algemene gegevens

Artikelnummer	3033942
Productnaam	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W 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	7465651

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur	1785
Efficiëntie armatuur lm/W	85
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	< 25
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21
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	600
Stuurstroom (A)	6.44
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	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Max. Armaturen per 20A C automaat	25

Gegevens levensduur

Insaver HO Topper LED II 205

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
3033942

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

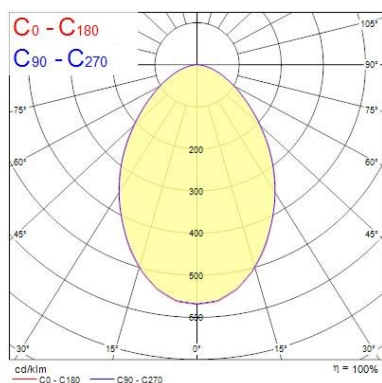
Fysieke gegevens

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)	220
Breedte (mm)	220
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	0.756
Recessed Depth (mm)	150

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	8711971339427
Enkele lengte verpakking (cm)	25.3
Enkele breedte verpakking (cm)	25.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.1
DUN14 (outer)	18711971339424
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	53.0
Breedte omdoos (cm)	53.2
Diepte omdoos (cm)	23.7

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

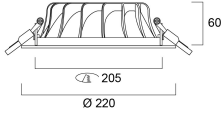


Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{15°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{45°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{75°} [lx]
0.5	0.80 0.79	4581	974	974	974	974	974
1.0	1.59 1.59	1015	242	242	242	242	242
1.5	2.39 2.38	451	108	108	108	108	108
2.0	3.18 3.17	254	61	61	61	61	61
2.5	3.98 3.96	162	39	39	39	39	39
3.0	4.77 4.76	113	27	27	27	27	27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 76.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 77.8°)

TECHNISCHE TEKENINGS

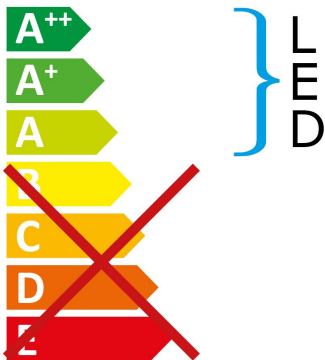
Insaver HO Topper LED II 205 *Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW* 3033942



Lumiance 3033942



Deze armatuur bevat
ingebouwde LED-
lampen.




In de armatuur kunnen de
lampen niet worden
vervangen.

874/2012




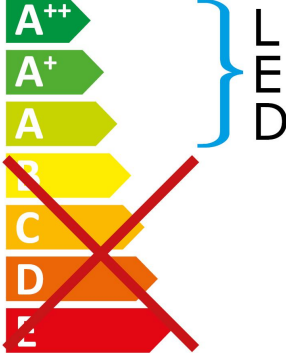
Insaver HO Topper LED II 205

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
3033942



Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.



Concord 3033942 874/2012