



### Productkenmerken

- Insaver HE Topper is a ceiling recessed LED downlight with cut-out of 145mm. Die-cast aluminium body, Non dimmable LED driver, 8W, 800lm, 100lm/W, 4000K, shallow recessed depth of 55mm.

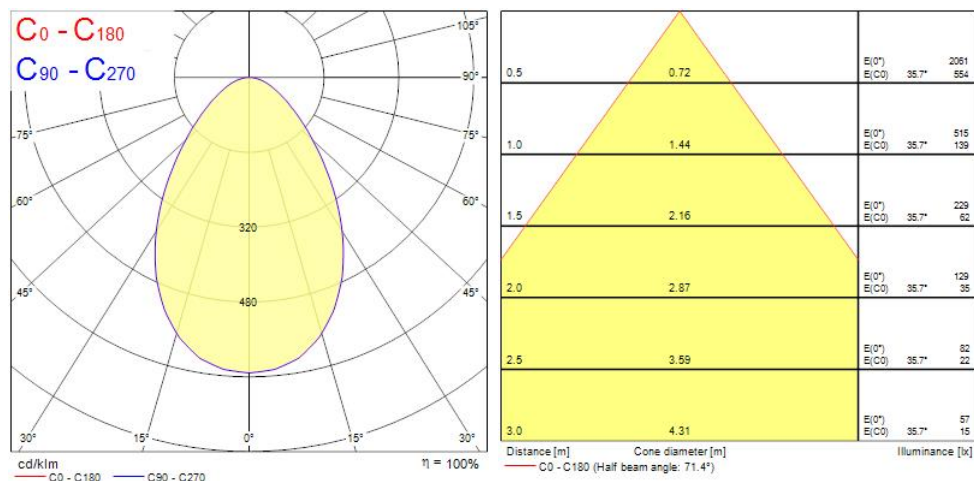
### Productoverzicht

Productnaam	INSAVER 150 HE TOPPER LED NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Extern
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	800
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (#)	64
Totaal energieverbruik (W)	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK02
EAN code	8711971339199

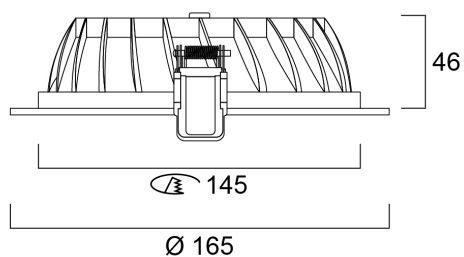
Garantie

3 jaar

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

## INSAVER 150 HE TOPPER LED NW 3033919

Productnaam	INSAVER 150 HE TOPPER LED NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Extern
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	800
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	64

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	8
Netspanning (V)	220-240V
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Stuurstroom driver (mA)	350
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
--	-------

## INSAVER 150 HE TOPPER LED NW 3033919

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Overige
Lengte (mm)	165
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	55
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	145 x 145
Gewicht (kg)	0.6

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971339199
Enkele lengte verpakking (cm)	17.0
Enkele breedte verpakking (cm)	17.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.8
DUN14 (outer)	18711971339196
Eenheden per omdoos	18
Lengte omdoos (cm)	56.5
Breedte omdoos (cm)	35.5
Diepte omdoos (cm)	35.5

### SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

# Lumiance

INSAVER 150 HE TOPPER LED NW  
3033919

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No