



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.

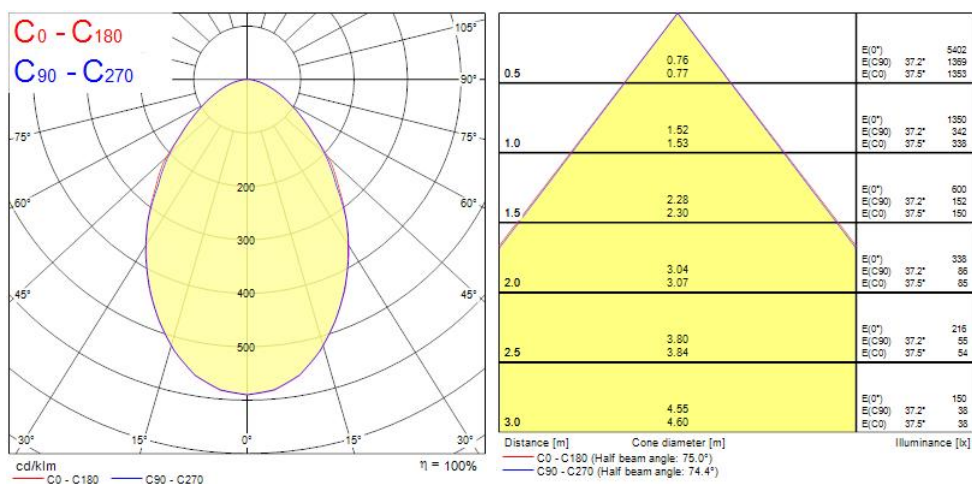
Productoverzicht

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465634
Lumenstroom armatuur (lm)	2289
Efficiëntie armatuur lm/W	92
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	74
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	25
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II

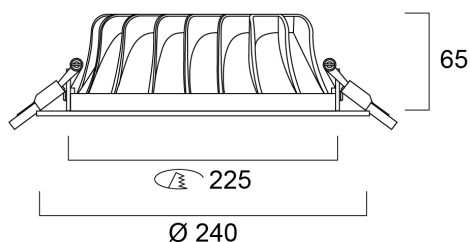
Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW 3033949

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
EAN code	8711971339496
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465634
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2289
Efficiëntie armatuur lm/W	92
LOR (%)	100

Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW 3033949

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	25
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	630
Inschakelstroom (A)	6.44
Duur inschakelstroom (μ s)	830
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
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

LIFETIME DATA

Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW 3033949

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	240
Breedte (mm)	240
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	240
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	225
Gewicht (kg)	0.845
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971339496
Enkele lengte verpakking (cm)	27.2
Enkele breedte verpakking (cm)	27.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (outer)	18711971339493
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	56.6
Breedte omdoos (cm)	56.7
Diepte omdoos (cm)	28.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No