

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.

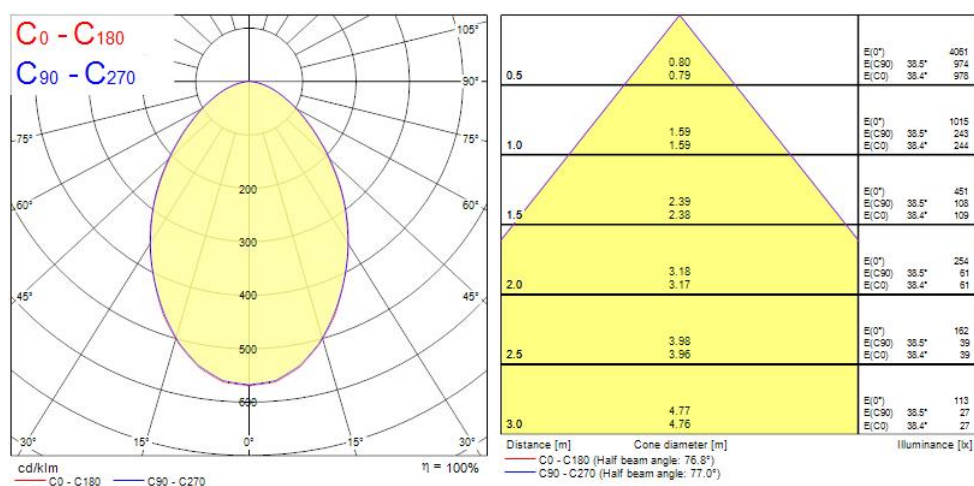
Productoverzicht

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465651
Lumenstroom armatuur (lm)	1785
Efficiëntie armatuur lm/W	85
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	74
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	21
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver

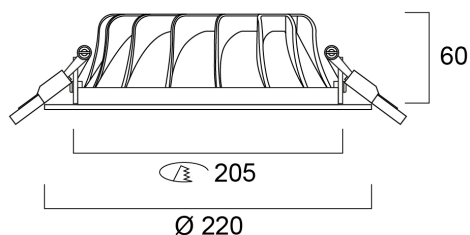
Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW 3033942

Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
EAN code	8711971339427
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
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	7465651
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1785
Efficiëntie armatuur lm/W	85
LOR (%)	100

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW 3033942

Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

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

LIFETIME DATA

Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW 3033942

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) 220

Breedte (mm) 220

Hoogte (mm) 60

Nominale diameter product (mm) 220

Plafondopening (BxL in mm of diameter
in mm) 205

Gewicht (kg) 0.756

Vrije inbouwhoogte (mm) 150

PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

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

SAFETY DATA

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