

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.

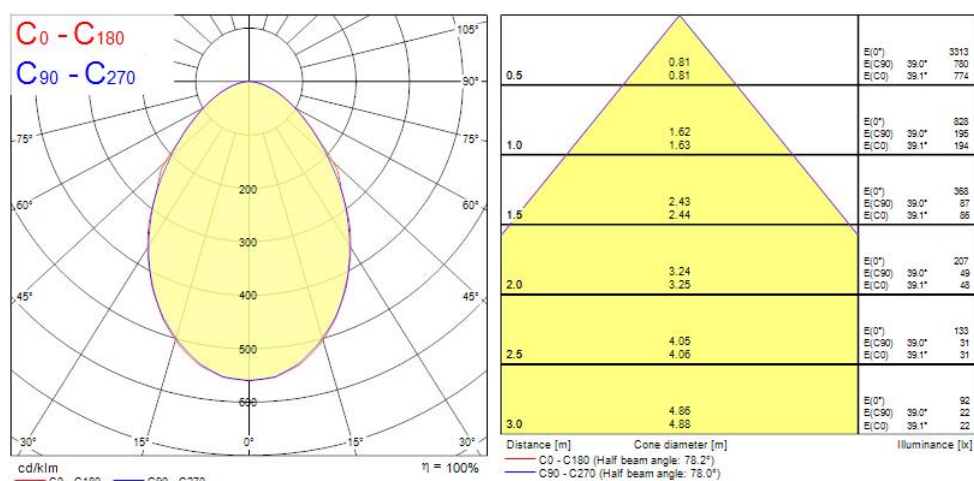
Productoverzicht

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465673
Lumenstroom armatuur (lm)	1480
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	74
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II

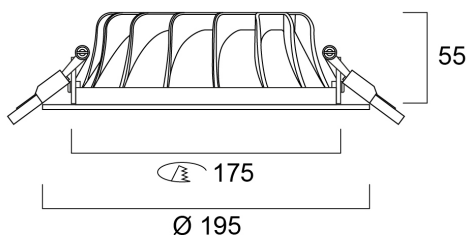
Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W NW 3033937

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	8711971339373
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W NW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer SE	7465673
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1480
Efficiëntie armatuur lm/W	99
LOR (%)	100

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W NW 3033937

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
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)	15
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)	390
Inschakelstroom (A)	7.52
Duur inschakelstroom (μ s)	830
Gloeidraad 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	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	17
Max. Armaturen per 20A C automaat	20

LIFETIME DATA

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W NW 3033937

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)	195
-------------	-----

Breedte (mm)	195
--------------	-----

Hoogte (mm)	55
-------------	----

Nominale diameter product (mm)	195
--------------------------------	-----

Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	175
---	-----

Gewicht (kg)	0.539
--------------	-------

Vrije inbouwhoogte (mm)	150
-------------------------	-----

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

EAN code	8711971339373
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	22.53
-------------------------------	-------

Enkele breedte verpakking (cm)	22.83
--------------------------------	-------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.17
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	18711971339370
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	12
---------------------	----

Lengte omdoos (cm)	48.3
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	48.7
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	21.9
--------------------	------

SAFETY DATA

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