



Productkenmerken

- Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP44 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (Driver LC 45W 450-1050mA 54V o4a NF SR EXC3 875000923), 41W; 4800lm; 117lm/W; 3000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

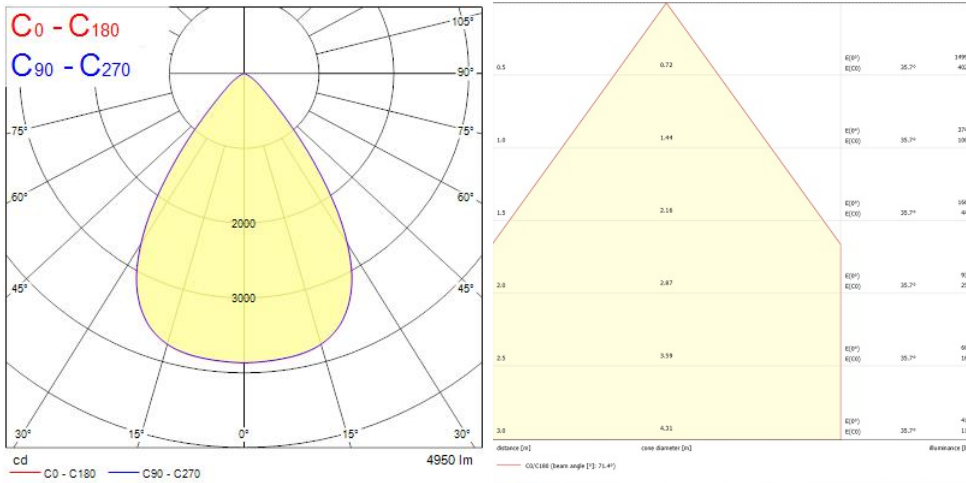
Productoverzicht

Productnaam	Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278536
Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	41
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes

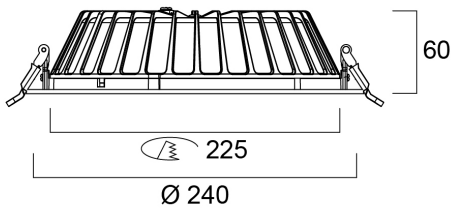
Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830 0030540

Minimum dimniveau (%)	1
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
EAN code	5410288305400
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830
Dimming method	DALI

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278536
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Kleurtemperatuur (K)	3000

Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830 0030540

Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	41
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimming method	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (μ s)	195
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13

Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830 0030540

Max. Armaturen per 13A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	80000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	49000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	42000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Zilver
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	240

Insaver Slim IP44 DALI 225 4800lm 830 0030540

Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	225
--	-----

Gewicht (kg)	0.83
--------------	------

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

PACKAGING

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

EAN code	5410288305400
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	25.5
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	25.5
--------------------------------	------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
--------------------------------	-----

DUN14 (outer)	15410288305407
---------------	----------------

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

Lengte omdoos (cm)	52.5
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	52.5
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	27.5
--------------------	------

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

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

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
--	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
--	----