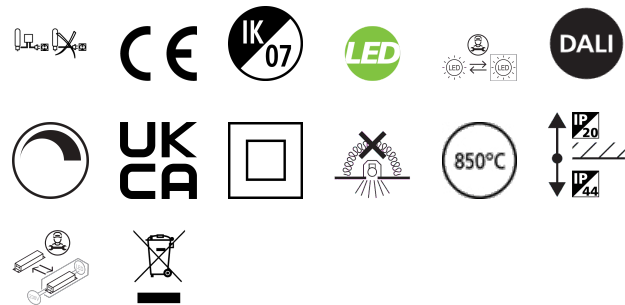


# INSAVER U19 IP44 175 1650LM 830 DALI

Artikelnummer 0030536



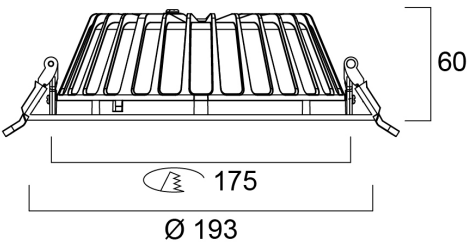
PRO



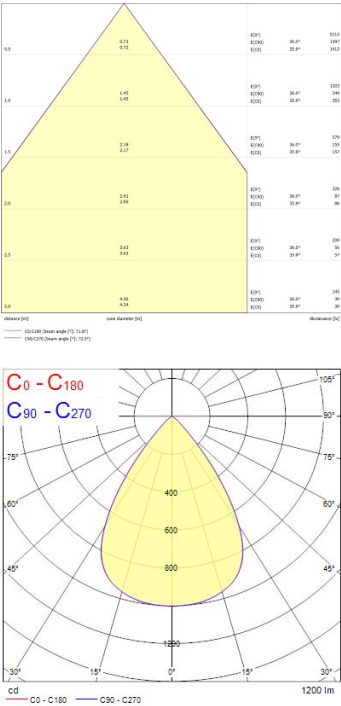
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP44 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 17W 250–700mA one4all SR PRE 28000670), 13W; 1650lm; 127lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# INSAVER U19 IP44 175 1650LM 830 DALI

Artikelnummer 0030536



## General data

Productnaam	INSAVER U19 IP44 175 1650LM 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278515
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1650
Lumenstroom armatuur (lm)	1650
Efficiëntie armatuur lm/W	127
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	13
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	390
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	140
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	36
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	76
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Max. Armaturen per 20A B automaat	46
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# INSAVER U19 IP44 175 1650LM 830 DALI

Artikelnummer 0030536



## 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	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	80000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	195
Plafondopening (mm)	175
Gewicht (kg)	0.55
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Packaging

EAN code	5410288305363
Enkele lengte verpakking (cm)	20.5
Enkele breedte verpakking (cm)	20.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.3
DUN14 (inner)	15410288305360
Eenheden per omdoos	16
Lengte omdoos (cm)	42.5
Breedte omdoos (cm)	42.5
Diepte omdoos (cm)	31.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40