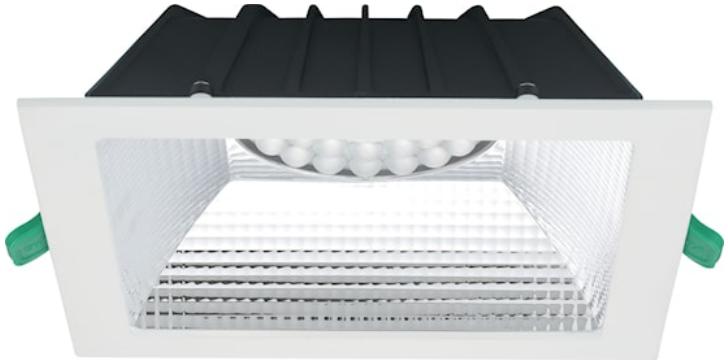


INSV U19 IP44 200 2350 830 DALI SQ

Artikelnummer 0030542



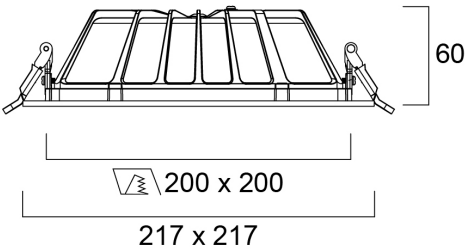
PRO



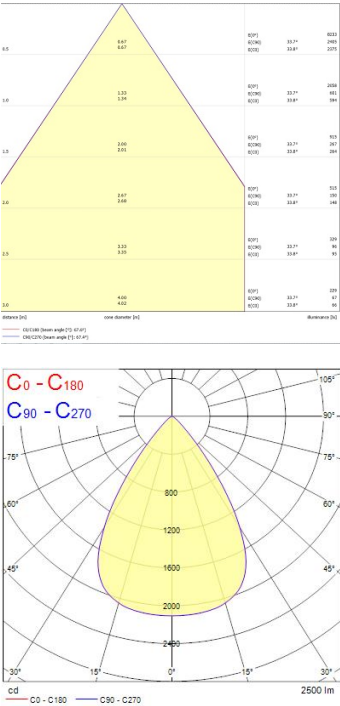
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP44 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



INSV U19 IP44 200 2350 830 DALI SQ

Artikelnummer 0030542



General data

Productnaam	INSV U19 IP44 200 2350 830 DALI SQ
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
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2350
Lumenstroom armatuur (lm)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	118
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)	20
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.94
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7
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)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	141
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	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

INSV U19 IP44 200 2350 830 DALI SQ

Artikelnummer 0030542



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	0.8
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5410288305424
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305421
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	51.5
Breedte omdoos (cm)	51.5
Diepte omdoos (cm)	26.0

Safety data

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