

Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030578

SYLVANIA

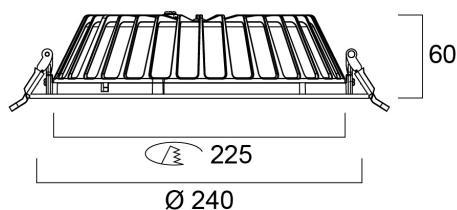
PROTM



The INSAVER IP54 225 4900LM 830 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 3000 Warm White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 225mm.

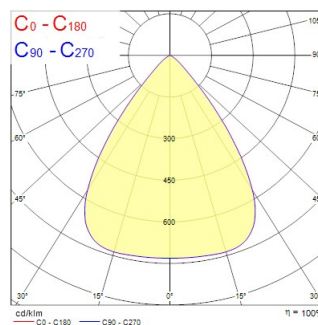
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.0°	0.00	14221
1.0	0.00	0.0°	0.00	3550
1.5	0.00	0.0°	0.00	1551
2.0	0.00	0.0°	0.00	896
2.5	0.00	0.0°	0.00	573
3.0	0.00	0.0°	0.00	396



Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030578

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170694
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4900
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	40
Stroom (A)	0.174
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	3.52
Duur inschakelstroom (µs)	30
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	41
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	81
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	65
Max. Armaturen per 20A B automaat	81
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030578

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	240
Plafondopening (mm)	225
Gewicht (kg)	0.91
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288305783
Enkele lengte verpakking (cm)	26.5
Enkele breedte verpakking (cm)	26.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288305780
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	55.0
Breedte omdoos (cm)	54.0
Diepte omdoos (cm)	28.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40