

Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 840 DALI

Artikelnummer 0030573

SYLVANIA

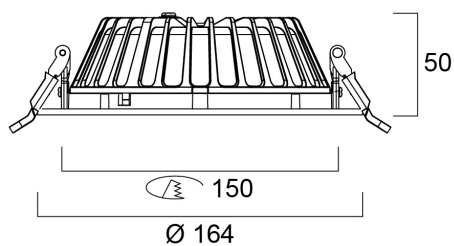
PROTM



The INSAVER U19 IP54 150 1150LM 840 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

Technische gegevens

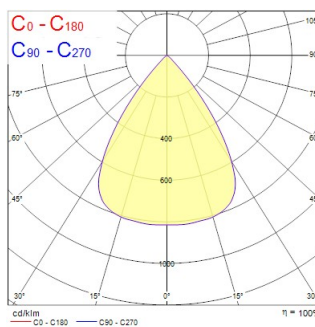
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	Ø171	3147
		Ø171	Ø171	3147
1.0	0.00	Ø171	Ø171	987
		Ø171	Ø171	987
1.5	0.00	Ø171	Ø171	416
		Ø171	Ø171	416
2.0	0.00	Ø171	Ø171	234
		Ø171	Ø171	234
2.5	0.00	Ø171	Ø171	150
		Ø171	Ø171	150
3.0	0.00	Ø171	Ø171	104
		Ø171	Ø171	104

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 840 DALI

Artikelnummer 0030573

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170689
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1150
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	9
Stroom (A)	0.039
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) \leq 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)	300
Inschakelstroom (A)	3.62
Duur inschakelstroom (μ s)	45
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	58
Max. Armaturen per 13A C automaat	77
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	118
Max. Armaturen per 10A B automaat	58
Max. Armaturen per 13A B automaat	77
Max. Armaturen per 16A B automaat	93
Max. Armaturen per 20A B automaat	118
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 840 DALI

Artikelnummer 0030573

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)	50
Nominale diameter product (mm)	165
Plafondopening (mm)	150
Gewicht (kg)	0.51
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288305738
Enkele lengte verpakking (cm)	24.5
Enkele breedte verpakking (cm)	21.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288305735
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	51.0
Breedte omdoos (cm)	45.0
Diepte omdoos (cm)	45.0

Veiligheidsgegevens

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