

Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577

SYLVANIA

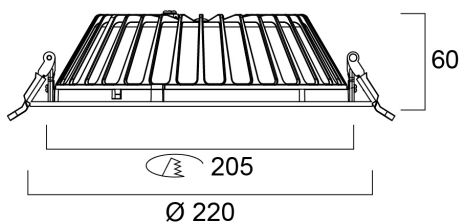
PROTM



The INSAVER U19 IP54 205 2400LM 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: 205mm.

Technische gegevens

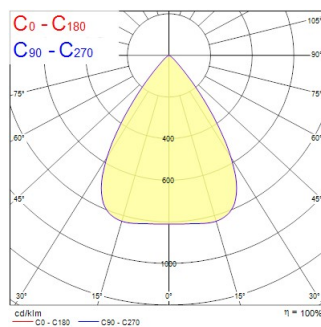
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.00	50°	7780
		50°	7780
1.0	0.00	50°	1945
		50°	1945
1.5	0.00	50°	854
		50°	854
2.0	0.00	50°	488
		50°	488
2.5	0.00	50°	311
		50°	311
3.0	0.00	50°	216
		50°	216

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 0.0°)



Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 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
Werkingstemperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4170693
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	126
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)	19
Stroom (A)	0.083
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)	600
Inschakelstroom (A)	3.62
Duur inschakelstroom (µs)	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 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577



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)	220
Plafondopening (mm)	205
Gewicht (kg)	0.79
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288305776
Enkele lengte verpakking (cm)	24.5
Enkele breedte verpakking (cm)	24.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288305773
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	51.0
Breedte omdoos (cm)	50.0
Diepte omdoos (cm)	28.0

Veiligheidsgegevens

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