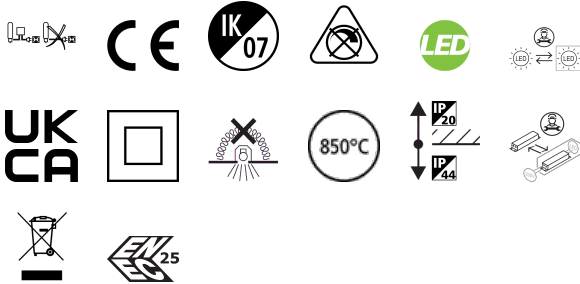


# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1050lm 830

Artikelnummer 0030300

**SYLVANIA**

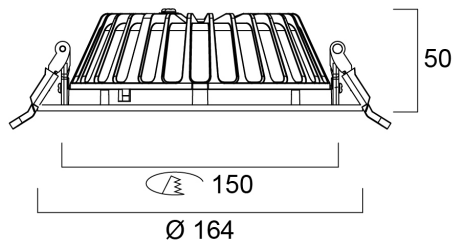
**PRO**



Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 1050 lm. Vermogen 9W. Rendement 117 lm/W. SDCM:3. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 164mm. Hoogte 50mm. Gewicht 0.4kg. Garantie 5 jaar.

## Technische gegevens

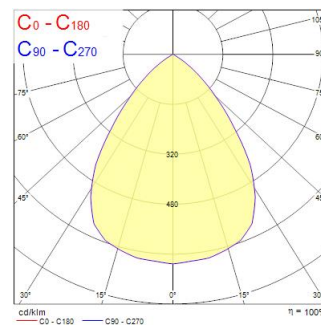
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.60	Ø171	30.8"	3556
		Ø150	30.8"	1238
1.0	1.19	Ø171	30.8"	872
		Ø150	30.8"	309
1.5	1.79	Ø171	30.8"	432
		Ø150	30.8"	137
2.0	2.38	Ø171	30.8"	243
		Ø150	30.8"	77
2.5	2.98	Ø171	30.8"	156
		Ø150	30.8"	49
3.0	3.58	Ø171	30.8"	100
		Ø150	30.8"	34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 61.6°)



# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1050lm 830

Artikelnummer 0030300

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim UGR19 150 IP54 1050lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276913
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1050
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	62
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	9
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	290
Inschakelstroom (A)	7.48
Duur inschakelstroom (µs)	160
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	56
Max. Armaturen per 13A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A C automaat	88
Max. Armaturen per 20A C automaat	110
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	42
Max. Armaturen per 16A B automaat	52
Max. Armaturen per 20A B automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# Insaver Slim UGR19 150 IP54 1050lm 830

Artikelnummer 0030300

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	50
Nominale diameter product (mm)	164
Plafondopening (mm)	150
Gewicht (kg)	0.45
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Verpakkingen

EAN code	5410288303000
Enkele lengte verpakking (cm)	17.8
Enkele breedte verpakking (cm)	17.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.0
DUN14 (inner)	15410288303007
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	37.0
Breedte omdoos (cm)	37.0
Diepte omdoos (cm)	37.0

## Veiligheidsgegevens

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