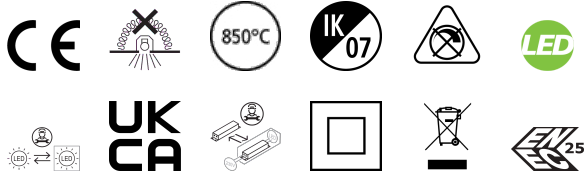


# Insaver UGR19 IP54 200 20W 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512

**SYLVANIA**

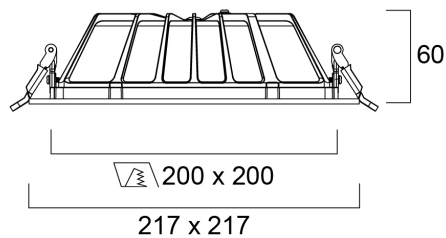
**PRO**



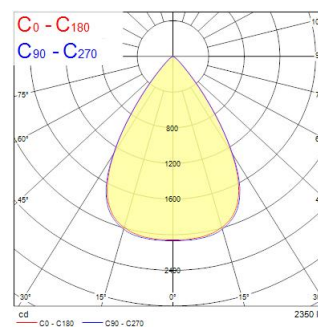
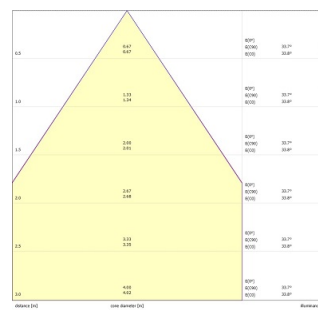
Insaver UGR19 200sq 20W 2350lm 830 - Vierkante LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 2350lm. Opgenomen vermogen 20W. Lichtrendement 118lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Lengte/breedte 217 mm. Hoogte 60 mm. Gewicht 0,8kg. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 200 20W 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 200 20W 2350lm 830 Square
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278541
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
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 %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	101
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 16A B automaat	45
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# Insaver UGR19 IP54 200 20W 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	80000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

## 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
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	0.8

## Verpakkingen

EAN code	5410288305127
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305124
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	51.5
Breedte omdoos (cm)	51.5
Diepte omdoos (cm)	26.0

## Veiligheidsgegevens

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