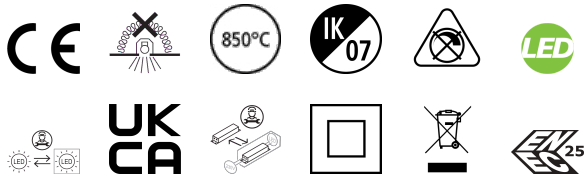


# Insaver UGR19 IP54 225 19W Multipower 770-2500lm 840

Artikelnummer 0030549

**SYLVANIA**

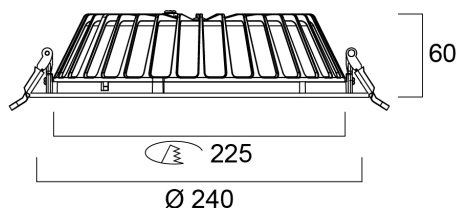
**PRO**



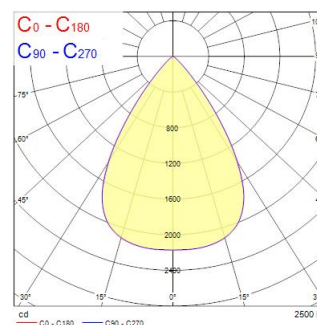
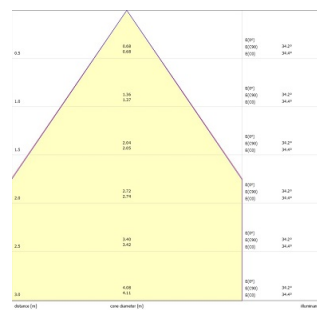
Insaver is een LED-downlight voor plafondbouw (IP54 aan de voorkant), spuitgegoten aluminium behuizing, lus-in-lus-uit connector voor snelle installatie, niet-dimbare LED-driver, 4000K; UGR <19 met ondiepe productdiepte 60mm. De serie heeft een meervermogensfunctie waarbij de lichtstroom van de armatuur kan worden aangepast aan de lokale behoeften door alleen een snelschakelaar op de driver in te stellen. 8 stappen beschikbaar met instelbare lumenoutput van 770 - 2500lm bij 4000K. Voldoet aan de TP(a) eisen.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 225 19W Multipower 770-2500lm 840

Artikelnummer 0030549

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 225 19W Multipower 770-2500lm 840
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	4278539
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	19
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 %	5.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A B automaat	51
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# Insaver UGR19 IP54 225 19W Multipower 770-2500lm 840

Artikelnummer 0030549

**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
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	240
Plafondopening (mm)	225
Gewicht (kg)	0.83

## Verpakkingen

EAN code	5410288305493
Enkele lengte verpakking (cm)	25.5
Enkele breedte verpakking (cm)	25.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305490
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	52.5
Breedte omdoos (cm)	52.5
Diepte omdoos (cm)	26.0

## Veiligheidsgegevens

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