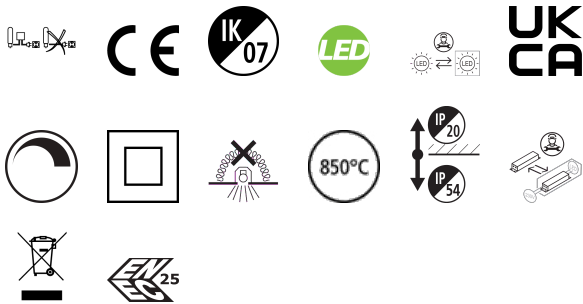


# Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Artikelnummer 0030581

**SYLVANIA**

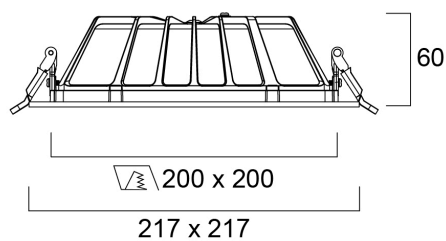
**PRO**<sup>TM</sup>



Die INSAVER UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square ist eine hocheffiziente, DALI-dimmbare Downlight-Leuchte, Farbwiedergabeindex Ra >80, Farbtemperatur: 4000 K Neutralweiß, Schutzklasse II, Schutzart IP54/IP20, Deckenausschnitt: 200 mm.

## Technische Werte

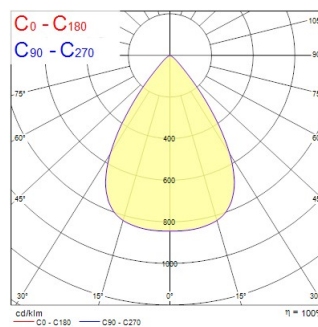
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	Ø189	8108
1.0	0.00	Ø171	Ø189	2027
1.5	0.00	Ø171	Ø189	924
2.0	0.00	Ø171	Ø189	607
2.5	0.00	Ø171	Ø189	485
3.0	0.00	Ø171	Ø189	405

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



# Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Artikelnummer 0030581

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170696
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	19
Stromstärke (A)	0.083
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2, Switch-dim (netzabhängig)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	3.62
Dauer Einschaltstrom (µs)	45
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	77
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	118
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	77
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	118

# Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Artikelnummer 0030581

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	90000
Lebensdauer - L70B10	90000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	88000
Lebensdauer - L80B10	80000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B20	43000
Lebensdauer - L90B10	39000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	217
Nominale Produktbreite (mm)	217
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	0.86
Einbautiefe (mm)	150

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288305813
Einzelverpackung Länge (cm)	26.5
Einzelverpackung Breite (cm)	25.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288305810
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	55.0
Außenverpackung Breite (cm)	53.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40