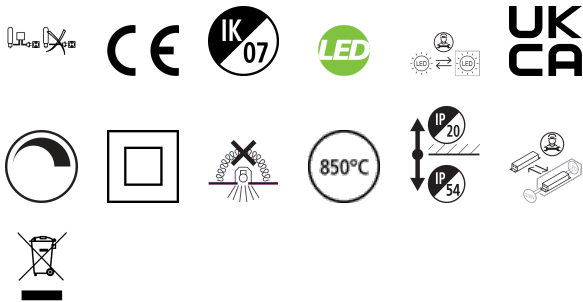


# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

**SYLVANIA**

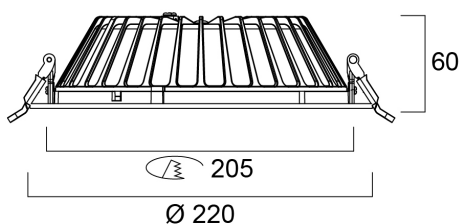
**PRO**<sup>TM</sup>



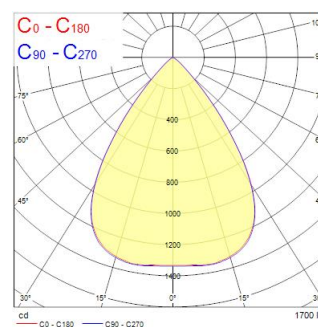
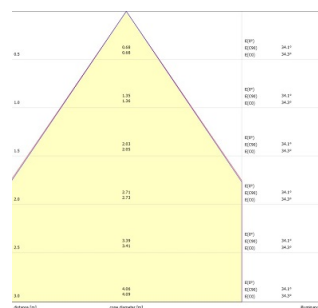
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278523
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2350
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.94
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5

# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm<sup>2</sup>)

2.5

## Lifetime data

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 - Pure white

IP Schutzart

IP54/20

IK Schutzart

IK07

Diffusor

Other

Diffusormaterial

None

Reflektoroberfläche

Not Applicable

Nominale Produkthöhe (mm)

60

Nominaler Produktdurchmesser (mm)

220

Deckenausschnitt (mm)

205

Gewicht (kg)

0.73

Recessed Depth (mm)

150

## Packaging

EAN Code

5410288305387

Einzelverpackung Länge (cm)

23.2

Einzelverpackung Breite (cm)

23.2

Einzelverpackung Tiefe (cm)

8.0

DUN 14 (außen)

15410288305384

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung

12

Außenverpackung Länge (cm)

48.0

Außenverpackung Breite (cm)

48.0

Außenverpackung Tiefe (cm)

26.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

-20-40