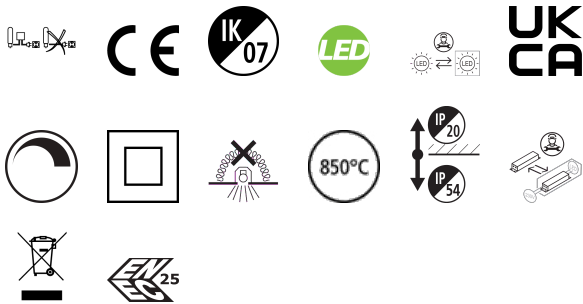


Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square

Artikelnummer 0030581

SYLVANIA

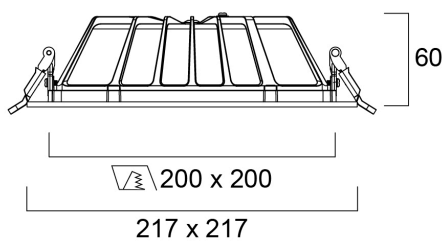
PROTM



The INSAVER UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Technische Werte

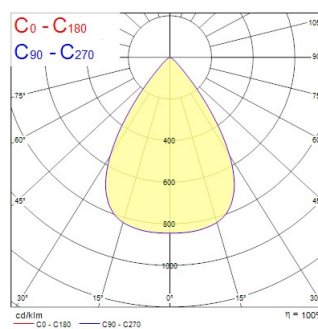
Größe (mm)



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	891
2.0	0.00	Ø171	Ø189	547
2.5	0.00	Ø171	Ø189	334
3.0	0.00	Ø171	Ø189	222

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

Produktname	Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Square
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
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	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	19
Stromstärke (A)	0.083
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
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)	3.62
Dauer Einschaltstrom (µs)	45
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	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

Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	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
Länge (mm)	217
Breite (mm)	217
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	0.86
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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