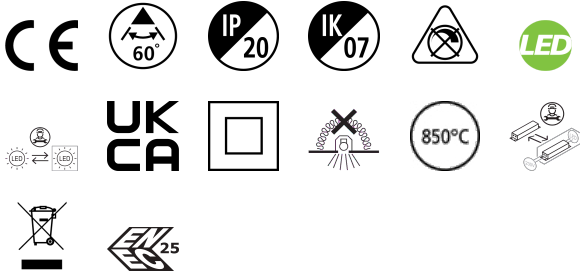


Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

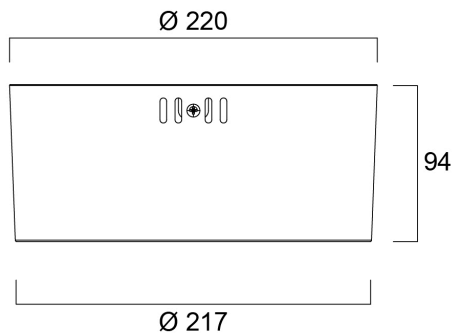
PROTM



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2300lm; 115lm/W; 3000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

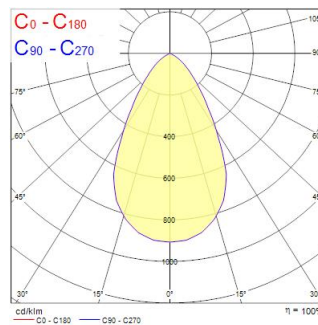
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0,5	0,56	E(0°)	540
		E(C0°)	270
1,0	1,17	E(0°)	216
		E(C0°)	107
1,5	1,75	E(0°)	154
		E(C0°)	75
2,0	2,34	E(0°)	105
		E(C0°)	52
2,5	2,92	E(0°)	76
		E(C0°)	38
3,0	3,51	E(0°)	56
		E(C0°)	28
Distance [m]		Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)			



Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2300
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	17.2
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	32
Max. Armaturen per 20A C automaat	40
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Max. Armaturen per 20A B automaat	24
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.23
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.23

Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	94
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	1.65

Verpakkingen

EAN code	5410288303185
Enkele lengte verpakking (cm)	22.6
Enkele breedte verpakking (cm)	22.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288303182
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	45.5
Breedte omdoos (cm)	23.5
Diepte omdoos (cm)	43.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40