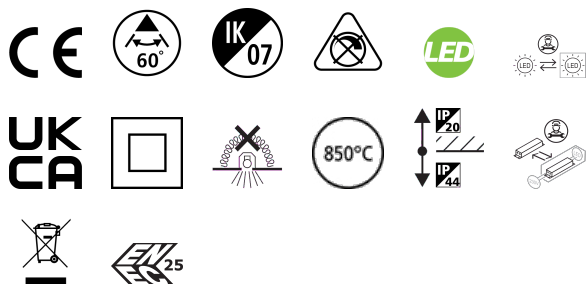


Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Artikelnummer 0030315

SYLVANIA

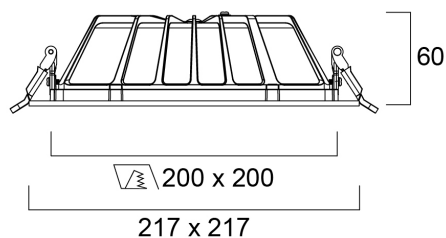
PROTM



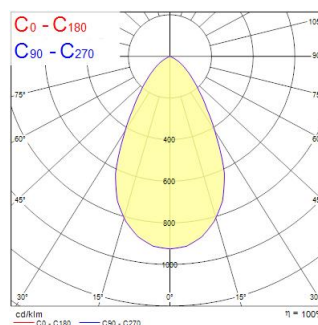
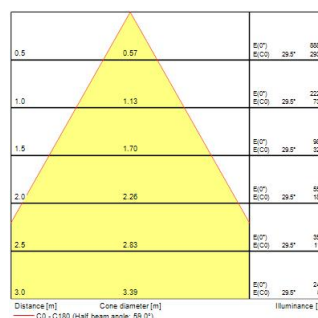
Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 2400lm 840 - Vierkante LED-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 2400 lm. Vermogen 20W. Rendement 120 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. Longueur/Largeur 217mm. Hoogte 60mm. Gewicht 0.8kg. Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Artikelnummer 0030315

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276930
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
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	Nee
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	0.20
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.20

Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Artikelnummer 0030315

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	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	60
Plafondopening (mm)	200
Gewicht (kg)	0.8
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303154
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303151
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	51.5
Breedte omdoos (cm)	51.5
Diepte omdoos (cm)	26.0

Veiligheidsgegevens

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