

Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

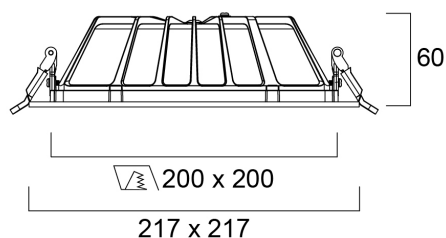
PRO



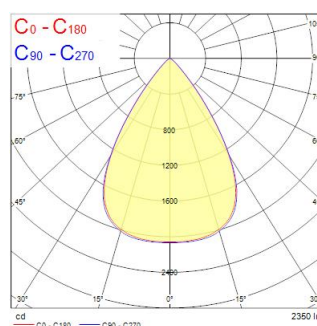
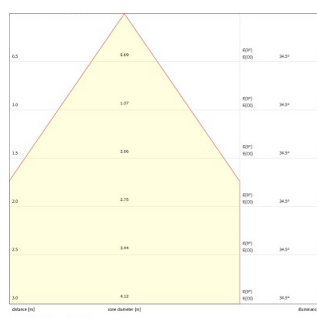
Insaver UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI - Vierkante LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 2500lm. Dali driver meegeleverd, compatibel met drukknop. Opgenomen vermogen 20W. Lichtrendement 120lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000 uur. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Lengte/breedte 217 mm. Hoogte 60 mm. Gewicht 0,8kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278544
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.94
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	141
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	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	80000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	43000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	0.8
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288305431
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288305438
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)	-20-40