

Insaver UGR19 220 20W 2350lm 830 Opbouw

Artikelnummer 0030516

SYLVANIA

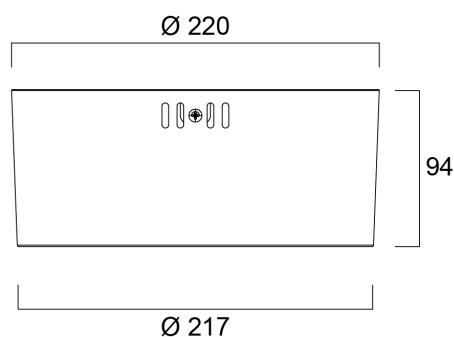
PROTM



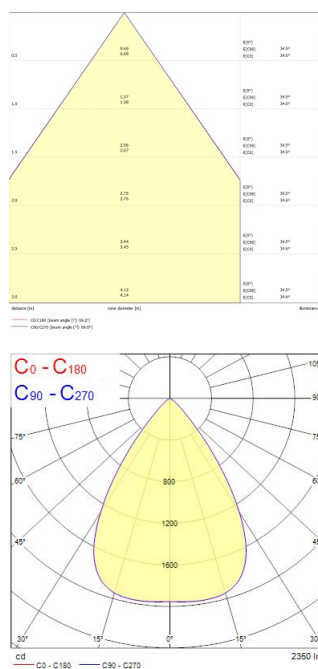
Insaver UGR19 220 20W 2350lm 830 Opb - Ronde LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 2350lm. Opgenomen vermogen 20W. Lichtrendement 118lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP20, IK07. Klasse II. 850°C. Diameter 220 mm. Hoogte 94mm. Gewicht 1,65kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver UGR19 220 20W 2350lm 830 Opbouw

Artikelnummer 0030516

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 220 20W 2350lm 830 Opbouw
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278545
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
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	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	101
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	38
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 16A B automaat	45
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Insaver UGR19 220 20W 2350lm 830 Opbouw

Artikelnummer 0030516



Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
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	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	95
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	1.65

Verpakkingen

EAN code	5410288305165
Enkele lengte verpakking (cm)	22.6
Enkele breedte verpakking (cm)	22.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288305162
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)	-20-40