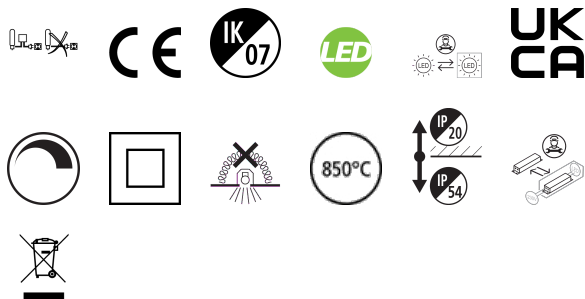


Insaver UGR19 IP54 150 9.5W 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030534

SYLVANIA

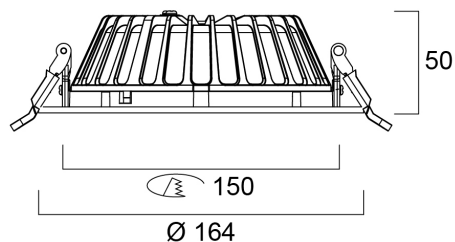
PROTM



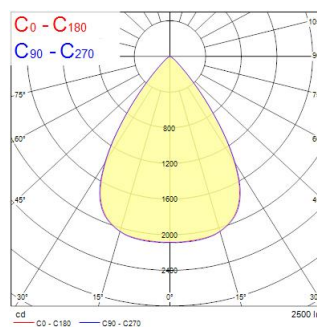
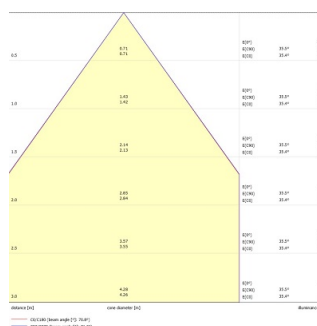
Insaver UGR19 150 9,5W 1150lm 830 DALI - Ronde LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 1150 lm. Dali driver meegeleverd, compatibel met drukknop. Opgenomen vermogen 9,5 W. Lichtrendement 121lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000 uur. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Diameter 164 mm. Hoogte 50mm. Gewicht 0,45kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver UGR19 IP54 150 9.5W 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030534

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 150 9.5W 1150lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278511
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1150
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	9.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	290
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	140
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	36
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	76
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Max. Armaturen per 20A B automaat	46
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Insaver UGR19 IP54 150 9.5W 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030534

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
Hoogte (mm)	50
Nominale diameter product (mm)	165
Plafondopening (mm)	150
Gewicht (kg)	0.45
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288305349
Enkele lengte verpakking (cm)	17.8
Enkele breedte verpakking (cm)	17.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.0
DUN14 (inner)	15410288305346
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	37.0
Breedte omdoos (cm)	37.0
Diepte omdoos (cm)	37.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40