

# Insaver Slim UGR19 150 IP44 1050lm 830

Artikelnummer 0030300



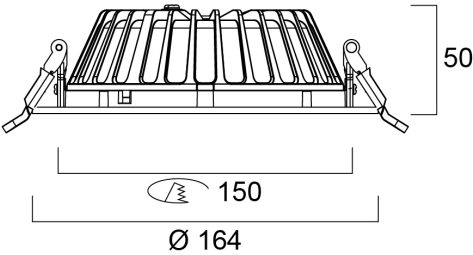
PRO



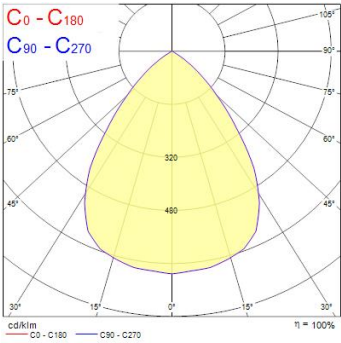
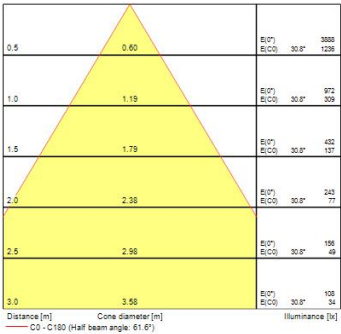
Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 1050 lm. Vermogen 9W. Rendement 117 lm/W. SDCM:3. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 164mm. Hoogte 50mm. Gewicht 0.4kg. Garantie 5 jaar.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Insaver Slim UGR19 150 IP44 1050lm 830

Artikelnummer 0030300



## General data

Productnaam	Insaver Slim UGR19 150 IP44 1050lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276913
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1050
Lumenstroom armatuur (lm)	1050
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	62
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	9
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
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	290
Inschakelstroom (A)	7.48
Duur inschakelstroom (µs)	160
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	56
Max. Armaturen per 13A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A C automaat	88
Max. Armaturen per 20A C automaat	110
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	42
Max. Armaturen per 16A B automaat	52
Max. Armaturen per 20A B automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# Insaver Slim UGR19 150 IP44 1050lm 830

Artikelnummer 0030300



## Lifetime data

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

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	50
Nominale diameter product (mm)	164
Plafondopening (mm)	150
Gewicht (kg)	0.45
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Packaging

EAN code	5410288303000
Enkele lengte verpakking (cm)	17.8
Enkele breedte verpakking (cm)	17.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.0
DUN14 (inner)	15410288303007
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	37.0
Breedte omdoos (cm)	37.0
Diepte omdoos (cm)	37.0

## Safety data

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