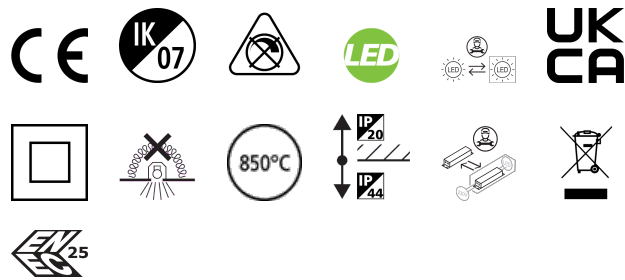


# Insaver UGR19 IP44 175 1700LM 840

Artikelnummer 0030503



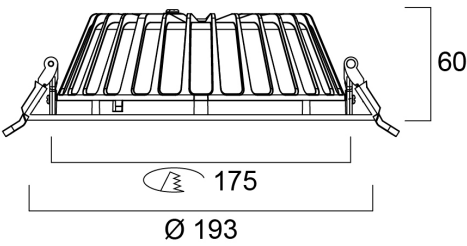
PRO



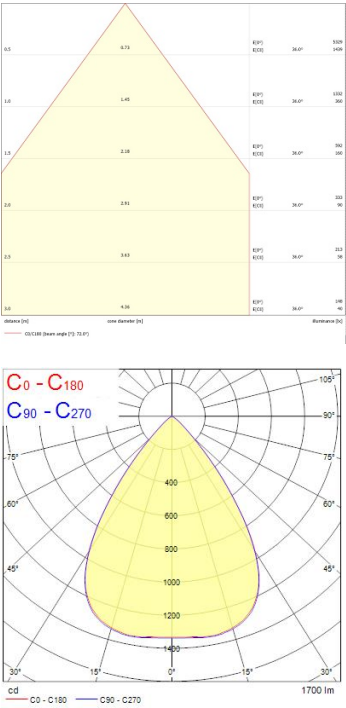
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP44 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 13W; 1700lm; 131lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP44 175 1700LM 840

Artikelnummer 0030503



## General data

Productnaam	Insaver UGR19 IP44 175 1700LM 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278514
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1700
Lumenstroom armatuur (lm)	1700
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	13
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	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	105
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	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	74
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# Insaver UGR19 IP44 175 1700LM 840

Artikelnummer 0030503



## Lifetime data

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

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	195
Plafondopening (mm)	175
Gewicht (kg)	0.55

## Packaging

EAN code	5410288305035
Enkele lengte verpakking (cm)	20.5
Enkele breedte verpakking (cm)	20.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.3
DUN14 (inner)	15410288305032
Eenheden per omdoos	16
Lengte omdoos (cm)	42.5
Breedte omdoos (cm)	42.5
Diepte omdoos (cm)	31.0

## Safety data

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