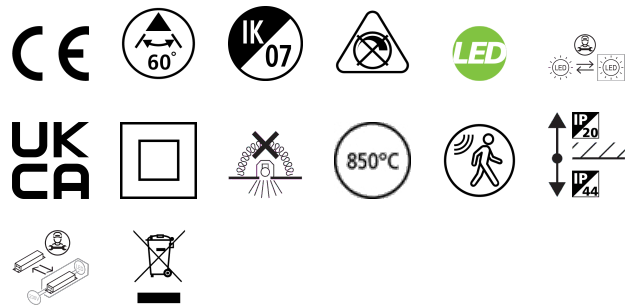


Insaver Slim UGR19 175 IP44 PIR 1075lm 840

Artikelnummer 0030321



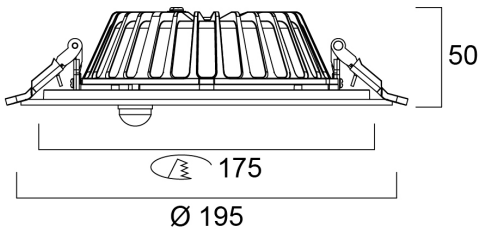
PRO



Insaver Slim UGR19 IP44 175 1075lm 840 PIR - 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) 4000K, CRI80. Lichtstroom 1075 lm. Capteur PIR avec réglage temporisation et prise en compte lumière naturelle. Vermogen 9W. Rendement 119 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 195mm. Hoogte 50mm. Gewicht 0.9kg. Garantie 5 jaar.

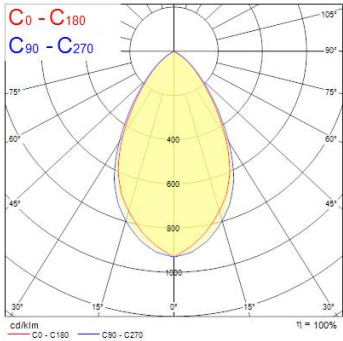
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.68 0.70	60°	30°	5876
1.0	1.36 1.40	60°	30°	1394
1.5	2.04 2.10	60°	30°	620
2.0	2.72 2.80	60°	30°	348
2.5	3.40 3.50	60°	30°	198
3.0	4.08 4.20	60°	30°	115



Insaver Slim UGR19 175 IP44 PIR 1075lm 840

Artikelnummer 0030321



General data

Productnaam	Insaver Slim UGR19 175 IP44 PIR 1075lm 840
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	4276932
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1075
Lumenstroom armatuur (lm)	1075
Efficiëntie armatuur lm/W	119
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
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 %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
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
Flikkerratio (%)	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	0.26
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.26

Lifetime data

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

Insaver Slim UGR19 175 IP44 PIR 1075lm 840

Artikelnummer 0030321



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)	195
Plafondopening (mm)	175
Gewicht (kg)	0.913
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5410288303215
Enkele lengte verpakking (cm)	25.5
Enkele breedte verpakking (cm)	25.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288303212
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	52.5
Breedte omdoos (cm)	52.5
Diepte omdoos (cm)	27.5

Safety data

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