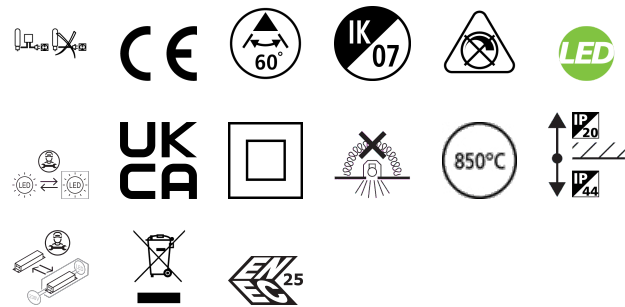


Insaver Slim UGR19 175 IP44 1600lm 840

Artikelnummer 0030303



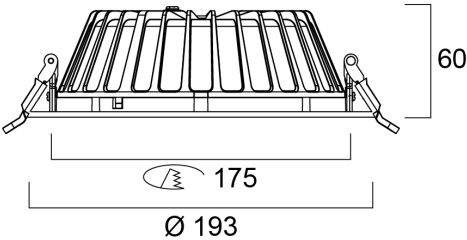
PRO



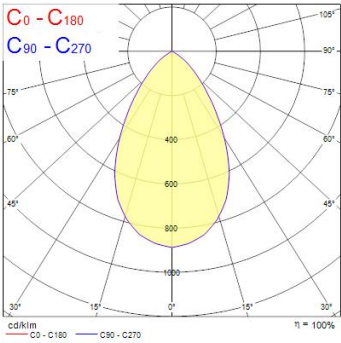
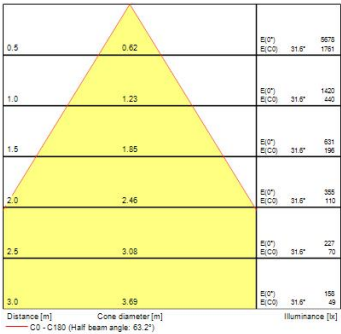
Insaver Slim UGR19 IP44 175 1600lm 840 - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 1600 lm. Vermogen 13W. Rendement 123 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 193mm. Hoogte 60mm. Gewicht 0.5kg. Garantie 5 jaar.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver Slim UGR19 175 IP44 1600lm 840

Artikelnummer 0030303



General data

Productnaam	Insaver Slim UGR19 175 IP44 1600lm 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	4276917
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	1600
Lumenstroom armatuur (lm)	1600
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	13
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)	390
Inschakelstroom (A)	17.5
Duur inschakelstroom (µs)	188
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	22
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	34
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.8
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.8

Insaver Slim UGR19 175 IP44 1600lm 840

Artikelnummer 0030303



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)	60
Nominale diameter product (mm)	193
Plafondopening (mm)	175
Gewicht (kg)	0.55
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5410288303031
Enkele lengte verpakking (cm)	20.5
Enkele breedte verpakking (cm)	20.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.3
DUN14 (inner)	15410288303038
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)	-10-40