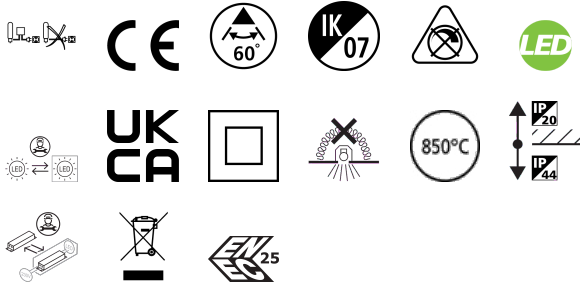


Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

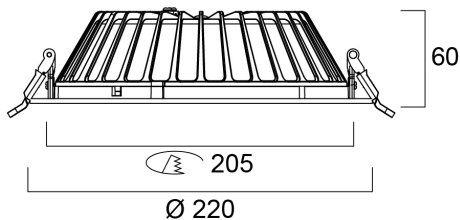
PROTM



Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 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 2300 lm. Vermogen 20W. Rendement 115 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 220mm. Hoogte 60mm. Gewicht 0.7kg. Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

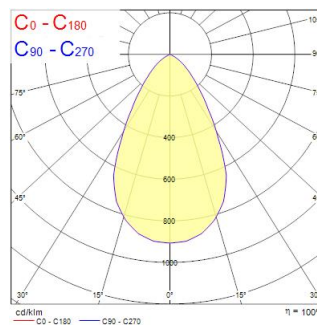
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C90°)	E(C180°)	Illuminance [lx]
0.5	0.56	5071	5071	3033	5071	5405
1.0	1.12	2535	2535	1517	2535	2703
1.5	1.68	1690	1690	1011	1690	1802
2.0	2.24	1268	1268	758	1268	1352
2.5	2.80	1014	1014	606	1014	1082
3.0	3.36	811	811	485	811	866

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)



Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4276918
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2300
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Asymmetrische bundelhoek (°)	NA
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	17.2
Duur inschakelstroom (µs)	200
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 automatisch	20
Max. Armaturen per 13A C automatisch	26
Max. Armaturen per 16A C automatisch	32
Max. Armaturen per 20A C automatisch	40
Max. Armaturen per 10A B automatisch	12
Max. Armaturen per 13A B automatisch	15
Max. Armaturen per 16A B automatisch	19
Max. Armaturen per 20A B automatisch	24
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.9
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.9

Gegevens levensduur

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

Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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)	220
Gewicht (kg)	0.73
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303048
Enkele lengte verpakking (cm)	23.2
Enkele breedte verpakking (cm)	23.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303045
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.0
Breedte omdoos (cm)	48.0
Diepte omdoos (cm)	26.0

Veiligheidsgegevens

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