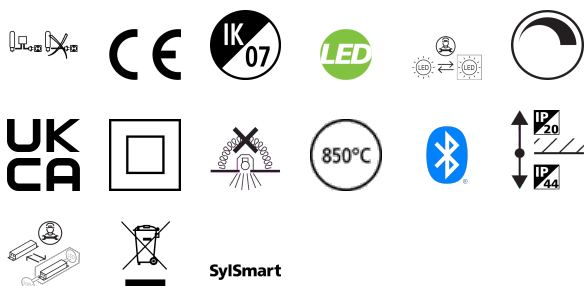


Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0030489

SYLVANIA

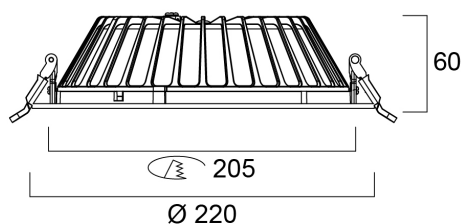
PRO



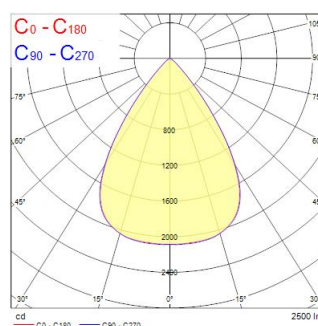
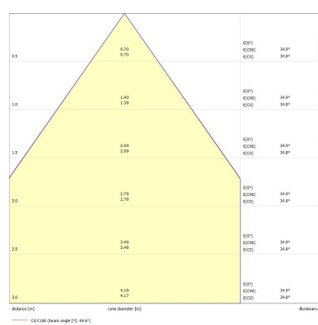
Insaver UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD - Ronde LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 2500lm. Voorzien van SylSmart Connected technologie voor draadloos verlichtingsbeheer. Vermogen 20W. Lichtrendement 125lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Diameter 220 mm. Hoogte 60 mm. Gewicht 0,9kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0030489



Algemene gegevens

Productnaam	Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2500
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	70
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	20
Stroom (A)	20
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	151
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	50
Max. Armaturen per 13A C automaat	43
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	50
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	80
Max. Armaturen per 20A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0030489

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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)	220
Plafondopening (mm)	205
Gewicht (kg)	0.9

Verpakkingen

EAN code	5410288304892
Enkele lengte verpakking (cm)	23.0
Enkele breedte verpakking (cm)	23.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.5
DUN14 (inner)	05410288304892
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	23.0
Breedte omdoos (cm)	23.0
Diepte omdoos (cm)	9.5

Veiligheidsgegevens

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