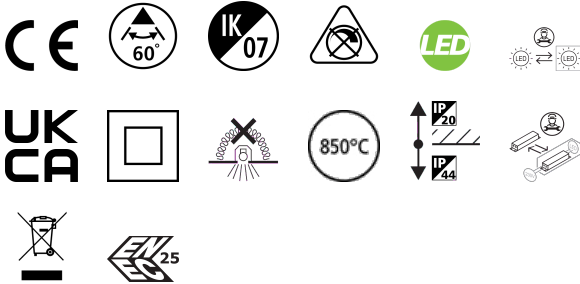


Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

SYLVANIA

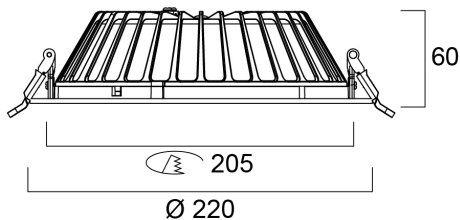
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. The range features a multipower functionality where the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver. 8 steps available with adjustable lumen output of 650 – 2000lm at 4000K. Meets TP(a) requirements.

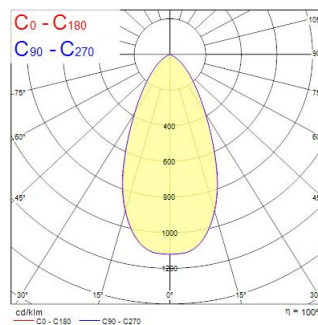
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	illuminance [lx]
0.5	0.48															299
	0.48															110
																114
1.0	0.96															75
	0.96															275
																278
1.5	1.44															333
	1.43															122
																123
2.0	1.92															151
	1.91															89
																89
2.5	2.40															130
	2.38															44
																44
3.0	2.87															83
	2.86															31
																31



Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
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	4278487
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	16.5
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (μ s)	100
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	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	47
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.54
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.54

Gegevens levensduur

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

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

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

Verpakkingen

EAN code	5410288304533
Enkele lengte verpakking (cm)	23.2
Enkele breedte verpakking (cm)	23.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288304530
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