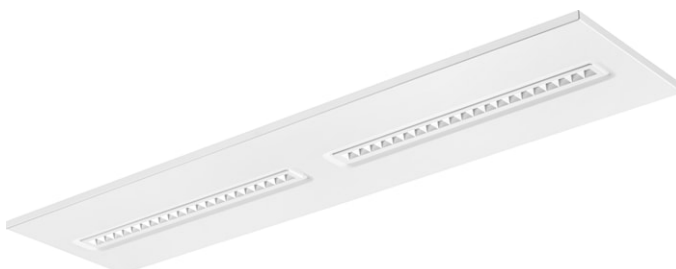
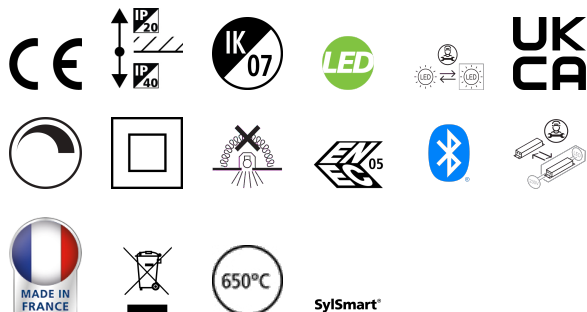


OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

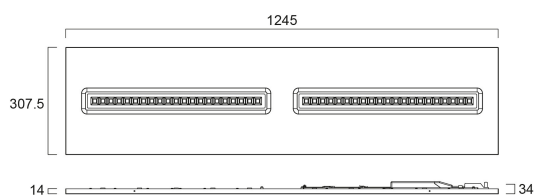
PROTM



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 1245x308x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 138lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, luminance at 65° < 2000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Technische gegevens

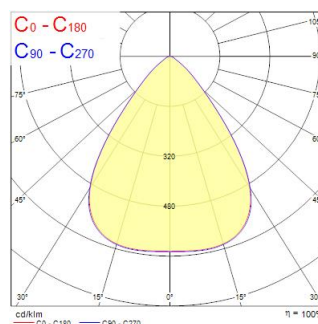
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E180	E185 E190	E195 E200
0.5	0.78 0.78	11730 2905	2905 731	2905 731
1.0	1.56 1.56	2905 731	731 183	731 183
1.5	2.34 2.34	1924 485	485 122	485 122
2.0	3.13 3.11	1443 364	364 91	364 91
2.5	3.91 3.89	1154 291	291 73	291 73
3.0	4.69 4.67	962 241	241 61	241 61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	140
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	33.5
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	/ 900mA
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	1245
Breedte (mm)	307.5
Hoogte (mm)	14
Gewicht (kg)	3.0

Verpakkingen

EAN code	5410288340395
Enkele lengte verpakking (cm)	137.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	36.0
DUN14 (inner)	05410288340395
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	137.0
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	36.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee