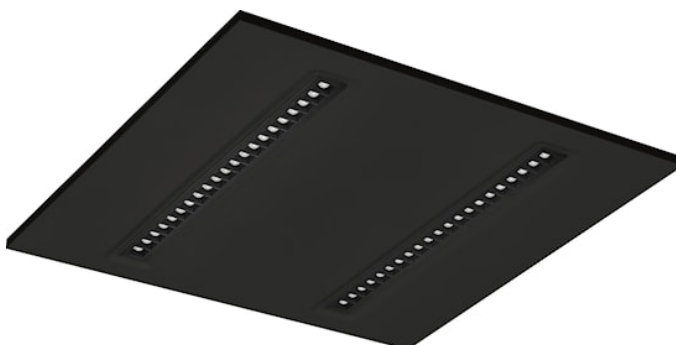


OptiClip R 600 2L 33W 4300lm 840 Zwart MP

Artikelnummer 0034044

SYLVANIA

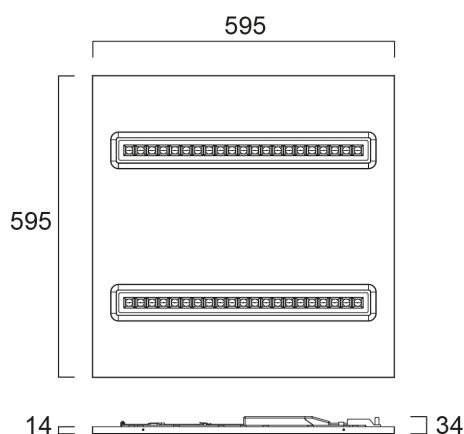
PROTM



OPTICLIP R 600 840 2L BLK MP is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Black colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. Black body colour (RAL9005), IP40 (from the front), IK07, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4150lm/33W, 3900lm/31W, 3650lm/28W, 3350lm/25.5W, 3100lm/23W, 2700lm/20.5W, 2400lm/18.5W and 1950lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4150lm luminous flux at 900mA drive current level, 126lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

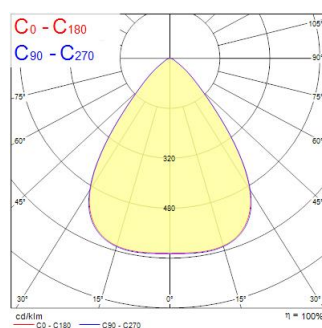
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.30	1000
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.20	250
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.70	111
2.0	3.12	75.0°	3.12	4.80	65
2.5	3.91	75.0°	3.91	7.50	40
3.0	4.69	75.0°	4.69	10.80	28



OptiClip R 600 2L 33W 4300lm 840 Zwart MP

Artikelnummer 0034044

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip R 600 2L 33W 4300lm 840 Zwart MP
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
E-nummer FI	4170647
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4150
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	33
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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	400mA / 900mA
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	120
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	34
Max. Armaturen per 13A C automaat	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	41
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

OptiClip R 600 2L 33W 4300lm 840 Zwart MP

Artikelnummer 0034044



Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	14
Gewicht (kg)	2.8

Verpakkingen

EAN code	5410288340449
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	05410288340449
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	4.0
Diepte omdoos (cm)	60.0

Veiligheidsgegevens

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