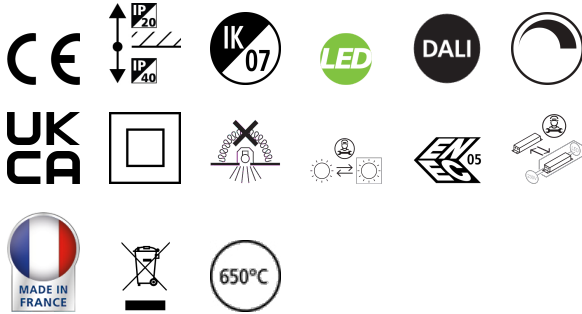


OptiClip R 600 2L 33W 4250lm 940 Wit DALI

Artikelnummer 0034011

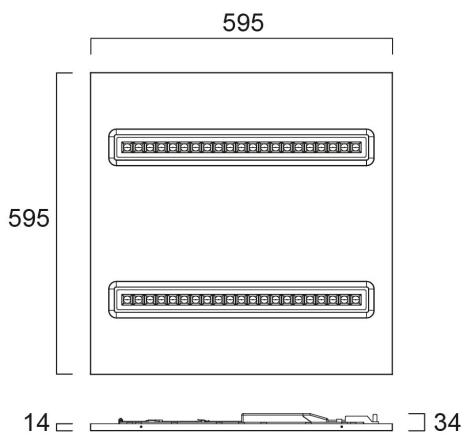
SYLVANIA



OPTICLIP R 600 940 2L WHT DALI 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: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4250lm luminous flux at 900mA drive current level, 129lm/W system efficacy, CRI>90, 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)

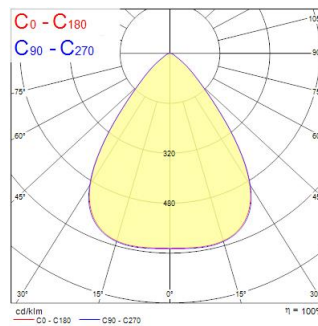


Fotometrie

0.5	0.78 0.76	1015 E/C90 30.0° 290 E/C00 27.9° 266
1.0	1.56 1.56	2030 E/C90 30.0° 607 E/C00 27.9° 662
1.5	2.34 2.34	1179 E/C90 30.0° 294 E/C00 27.9° 266
2.0	3.13 3.11	693 E/C90 30.0° 194 E/C00 27.9° 185
2.5	3.91 3.89	426 E/C90 30.0° 136 E/C00 27.9° 126
3.0	4.69 4.67	298 E/C90 30.0° 71 E/C00 27.9° 71

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OptiClip R 600 2L 33W 4250lm 940 Wit DALI

Artikelnummer 0034011

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip R 600 2L 33W 4250lm 940 Wit DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170624
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4250
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

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	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	400mA / 900mA
Inschakelstroom (A)	5.6
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	37
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 10A B automaat	37
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

OptiClip R 600 2L 33W 4250lm 940 Wit DALI

Artikelnummer 0034011

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	14
Gewicht (kg)	2.9

Verpakkingen

EAN code	5410288340111
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	05410288340111
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