

OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043006



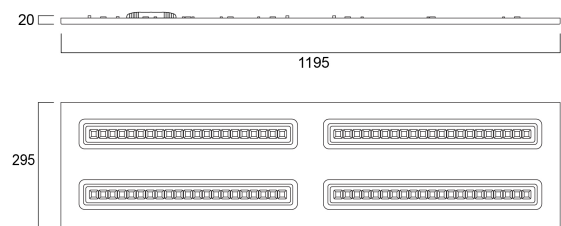
PRO



OPTICLIP 1200 3000K C8 HO WH CC WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education appalications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 1195x295x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4250lm luminous flux, 34W power consumption, 125lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 2000 cd/m2, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Technische activa

Afmetingen (mm)

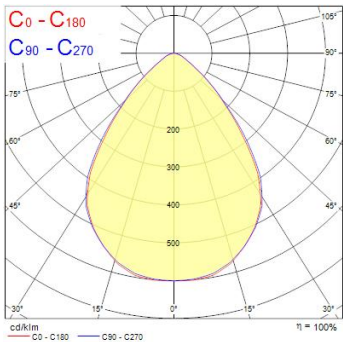


Fotometrie

0.5	0.33 0.31	E(0°) E(C90) E(C180)	1209 2118 2417
1.0	1.67 1.61	E(0°) E(C90) E(C180)	2852 500 504
1.5	2.50 2.42	E(0°) E(C90) E(C180)	1134 285 289
2.0	3.33 3.23	E(0°) E(C90) E(C180)	835 145 151
2.5	4.17 4.03	E(0°) E(C90) E(C180)	658 95 97
3.0	5.00 4.84	E(0°) E(C90) E(C180)	458 64 67

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 77.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.6°)



OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043006



General data

Productnaam	OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH CC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4250
Lumenstroom armatuur (lm)	4250
Efficiëntie armatuur lm/W	125
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	2546
Bundel breedte (°)	78
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
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	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E, E(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	19
Max. Armaturen per 13A C automaat	24
Max. Armaturen per 16A C automaat	31
Max. Armaturen per 20A C automaat	39
Max. Armaturen per 10A B automaat	11
Max. Armaturen per 16A B automaat	19
Max. Armaturen per 20A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	62500

OptiClip 1200 3000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043006



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1193
Breedte (mm)	293
Hoogte (mm)	20
Gewicht (kg)	2.8

Packaging

EAN code	5410288430065
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	30.0
DUN14 (inner)	05410288430065
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	120.0
Breedte omdoos (cm)	4.0
Diepte omdoos (cm)	30.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-25