

OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043002

SYLVANIA

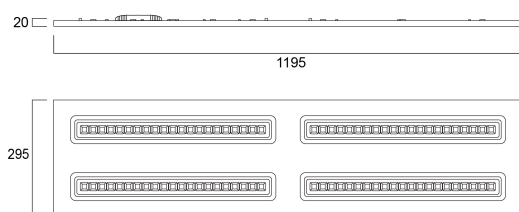
PRO



OPTICLIP 1200 2L 4000K C8 HO WH CC WHITE is een hoogrendementsarmatuur met een lage verblindingsfactor en vervangbare lichtbronnen voor kantoor- en onderwijs toepassingen. LED plafondinbouwarmatuur met witte kunststof optiek, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1195x295x20mm, witte behuizing (RAL9016), IP40 (vanaf de voorkant), IK07, Constant Current driver, lage LED-flikkering (+/-5%), Neutral White (4000K) LED-kleurtemperatuur, 4500lm lichtstroom, 34W Vermogen, 132lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-steps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Luminantie bij 65° < 2000 cd/m2, levensduur: 62.000 uur L80B20, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse II. Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

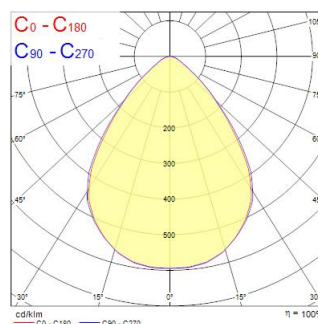
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	0.84	0.81	50°	50°	50°
1.0	1.67	1.62	50°	50°	50°
1.5	2.51	2.43	50°	50°	50°
2.0	3.34	3.24	50°	50°	50°
2.5	4.18	4.05	50°	50°	50°
3.0	5.02	4.86	50°	50°	50°

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 78.9°)



OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043002

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH CC WHITE
Technologie	LED
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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	2460
Bundel breedte (°)	78
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

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	Nee
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

Gegevens levensduur

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

OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043002

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5410288430027
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	30.0
DUN14 (inner)	05410288430027
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	120.0
Breedte omdoos (cm)	4.0
Diepte omdoos (cm)	30.0

Veiligheidsgegevens

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