

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE

0044004



Produkteigenschaften

- OPTICLIP 1200 4000K C8 WH CC WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 1195x295x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 24W power consumption, 129lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, 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.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288440040
Dimmmethode	N/A

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE

0044004

Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1791
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.92
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	40
Dauer Einschaltstrom (µs)	400
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E, E(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	18

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE

0044004

Lebensdauer - L80B20

62500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	20
Gewicht (kg)	2.8

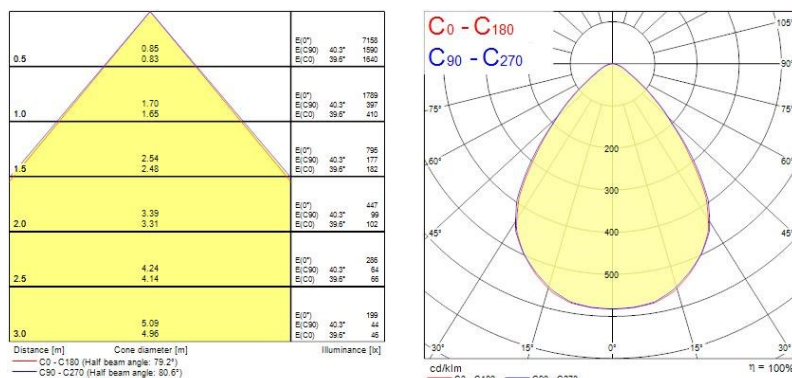
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288440040
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN14 (innen)	05410288440040
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.0
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-25
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



OptiClip 1200x300

OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE

0044004

