

OptiClip 625x625

OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE

0044025



Produkteigenschaften

- OPTICLIP 625 4.000 K C8 WH DALI WHITE ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte mit austauschbaren Light Engines für Büro- und Bildungsanwendungen. LED-Deckeneinbauleuchte mit weißer Kunststoffoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 620x620x20 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß (RAL9016), IP40 (von vorne), IK07, DALI dimmbar, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 3300 lm Lichtstrom, 26 W Leistungsaufnahme, 126 lm/W Systemwirkungsgrad, CRI>80, SDCM 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<17, Leuchtdichte bei 65° < 2.000 cd/m², Lebensdauer: 62.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheitsrisikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse II. Glühdrahtprüfung 850°C.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Socket	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	26
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288440255

OptiClip 625x625

OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE

0044025

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1926
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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)

OptiClip 625x625

OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE

0044025

Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	29

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	20
Gewicht (kg)	3.0

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288440255
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05410288440255
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

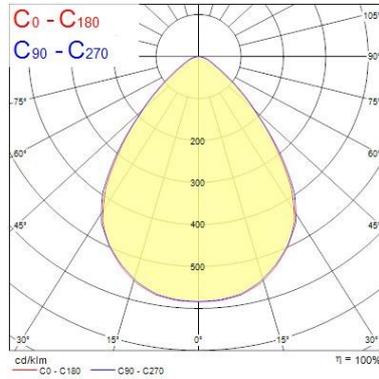
PHOTOMETRIE

OptiClip 625x625 OptiClip 625 4000K C8 WH DALI WHITE 0044025

0.5	0.85 0.83	E _{0°} 7703 E _{10°} 1718 E _{30°} 1787
1.0	1.69 1.65	E _{0°} 1926 E _{10°} 430 E _{30°} 442
1.5	2.54 2.48	E _{0°} 558 E _{10°} 191 E _{30°} 196
2.0	3.38 3.31	E _{0°} 421 E _{10°} 107 E _{30°} 110
2.5	4.23 4.14	E _{0°} 308 E _{10°} 89 E _{30°} 71
3.0	5.07 4.96	E _{0°} 214 E _{10°} 68 E _{30°} 68

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

