

DELTAWING LED51 EB 4K 1200

Artikelnummer 0044873

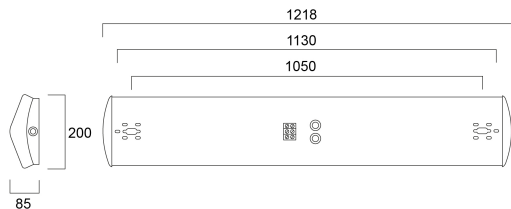
SYLVANIA



Low profile surface and suspended LED diffuser luminaire, 1218mm x 200mm, 4000K Neutral White, Electronic, 5144lm, 50W, lifespan: 55,000 hours L90B10, A++ A+ A

Technische Werte

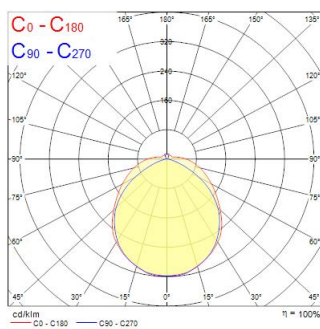
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.26 1.46	8071 596
1.0	2.51 2.91	1993 149
1.5	3.77 4.37	733 86
2.0	5.03 5.82	409 51
2.5	6.29 7.28	261 31
3.0	7.54 8.73	182 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 111.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 103.0°)



DELTAWING LED51 EB 4K 1200

Artikelnummer 0044873

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING LED51 EB 4K 1200
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4274306
E-Nummer SE	7014022
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5144
Systemeffizienz (lm/W)	102.88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	103
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	50
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	55800

DELTAWING LED51 EB 4K 1200

Artikelnummer 0044873

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1218
Breite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	3.4

Packaging

EAN Code	5410288448732
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN 14 (außen)	05410288448732
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25