

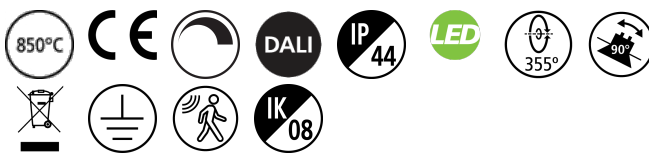
## DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor

DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200  
0044896



### Produkteigenschaften

- Low profile surface and suspended LED diffuser luminaire, 1218mm x 200mm, 3000K Warm White, DALI dimmable, Microwave sensor, 5029lm, 50W, 50,000 hours, A++ A+ A



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel, Logistik & Industrie,
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5029
Systemeffizienz (lm/W)	100.58
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	103
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	50
Spannung (V)	240
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	95
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288448961
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

## DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200 0044896

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel, Logistik & Industrie,
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5029
Systemeffizienz (lm/W)	100.58
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	103
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	50
Netzspannung (V)	220-240V~
Spannung (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	95
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12

## DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200 0044896

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	29000

### Physikalische Daten

Vertikale Rotation (°)	90
Horizontale Rotation (°)	355
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1218
Nominale Produktbreite (mm)	200
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	3.5

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288448961
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN14 (innen)	05410288448961
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.5

### Sicherheitsbezogene Daten

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

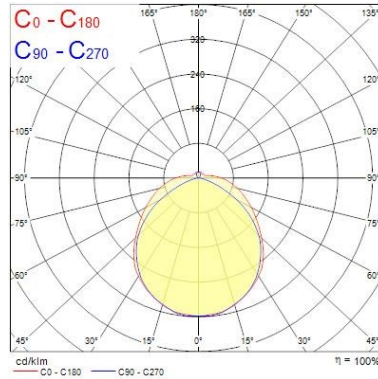
## PHOTOMETRIE

## DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200 0044896

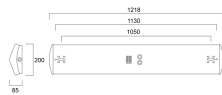
0.5	1.26 1.46	E(0°) E(C90) E(C180)	6405 771 582
1.0	2.51 2.91	E(0°) E(C90) E(C180)	1801 194 145
1.5	3.77 4.37	E(0°) E(C90) E(C180)	712 98 85
2.0	5.03 5.82	E(0°) E(C90) E(C180)	400 49 36
2.5	6.29 7.28	E(0°) E(C90) E(C180)	268 31 23
3.0	7.54 8.73	E(0°) E(C90) E(C180)	178 21 15

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




**SYLVANIA** 0044896

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.


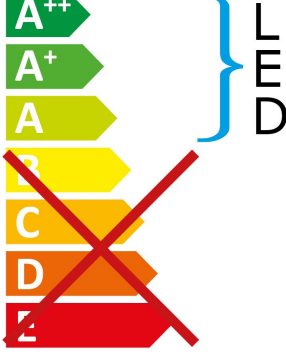
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

## DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED50 DALI MW 3K 1200 0044896



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0044896 874/2012