

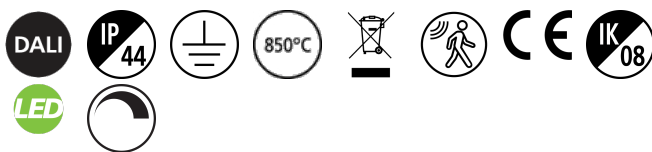
DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor

DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200
0044897



Produkteigenschaften

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



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5144
Systemeffizienz (lm/W)	102.88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	103
Blendungsbegrenzung	< 23
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	5410288448978
Lampe enthalten	SAX0000A_0000

DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200 0044897

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5144
Systemeffizienz (lm/W)	102.88
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	103
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 23
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
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20

DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200 0044897

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

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

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

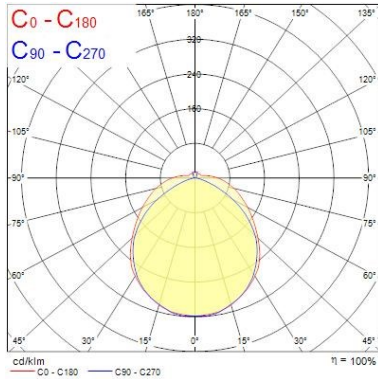
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288448978
Einzelverpackung Länge (cm)	122.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN14 (innen)	05410288448978
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	122.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

DeltaWing LED - DALI dimmable & Microwave sensor DELTAWING LED51 DALI MW 4K 1200 0044897



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.26 1.46	51.5° 55.5°	650 756	595
1.0	2.51 2.91	51.5° 55.5°	1638 199	149
1.5	3.77 4.37	51.5° 55.5°	720 88	66
2.0	5.03 5.82	51.5° 55.5°	409 50	37
2.5	6.29 7.28	51.5° 55.5°	260 32	24
3.0	7.54 8.73	51.5° 55.5°	182 22	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

