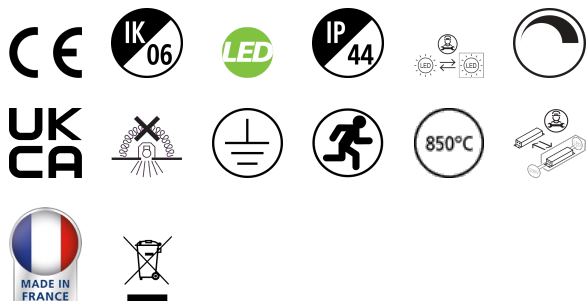


DELTAWING 1500 3K DALI EM

Cikkszám 0042923

SYLVANIA

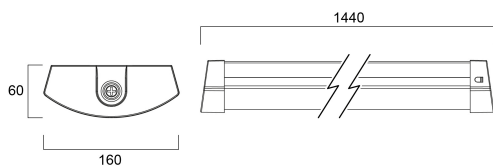
PROTM



DELTAWING 1500 3K DALI EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 58W system power, 6,850lm flux and 118lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, DALI dimmable driver and 3hrs emergency with LiFePO4 battery, RAL9003 finishing, L70B50 100khrs / L80B50 80khrs lifespan, IK06 impact resistance, IP44 ingress protection rating (in ceiling surface installation), Electrical protection Class I, Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam efficacy [lm/W]
0.5	1.55	1.55	1.55	0.77	6877	118
1.0	3.10	3.10	3.10	2.77	2144	118
1.5	4.65	4.65	4.65	6.87	1422	118
2.0	6.20	6.20	6.20	12.27	985	118
2.5	7.75	7.75	7.75	18.87	730	118
3.0	9.30	9.30	9.30	26.67	580	118
3.5	10.85	10.85	10.85	35.67	480	118
4.0	12.40	12.40	12.40	45.67	400	118
4.5	13.95	13.95	13.95	56.67	340	118
5.0	15.50	15.50	15.50	68.67	290	118
5.5	17.05	17.05	17.05	81.67	250	118
6.0	18.60	18.60	18.60	95.67	220	118
6.5	20.15	20.15	20.15	110.67	190	118
7.0	21.70	21.70	21.70	126.67	170	118
7.5	23.25	23.25	23.25	143.67	150	118
8.0	24.80	24.80	24.80	161.67	130	118
8.5	26.35	26.35	26.35	180.67	110	118
9.0	27.90	27.90	27.90	200.67	90	118
9.5	29.45	29.45	29.45	221.67	70	118
10.0	31.00	31.00	31.00	243.67	50	118
10.5	32.55	32.55	32.55	266.67	30	118
11.0	34.10	34.10	34.10	290.67	10	118
11.5	35.65	35.65	35.65	315.67	0	118
12.0	37.20	37.20	37.20	341.67	0	118
12.5	38.75	38.75	38.75	368.67	0	118
13.0	40.30	40.30	40.30	396.67	0	118
13.5	41.85	41.85	41.85	425.67	0	118
14.0	43.40	43.40	43.40	455.67	0	118
14.5	44.95	44.95	44.95	486.67	0	118
15.0	46.50	46.50	46.50	518.67	0	118
15.5	48.05	48.05	48.05	551.67	0	118
16.0	49.60	49.60	49.60	585.67	0	118
16.5	51.15	51.15	51.15	620.67	0	118
17.0	52.70	52.70	52.70	656.67	0	118
17.5	54.25	54.25	54.25	693.67	0	118
18.0	55.80	55.80	55.80	731.67	0	118
18.5	57.35	57.35	57.35	770.67	0	118
19.0	58.90	58.90	58.90	810.67	0	118
19.5	60.45	60.45	60.45	851.67	0	118
20.0	62.00	62.00	62.00	893.67	0	118
20.5	63.55	63.55	63.55	936.67	0	118
21.0	65.10	65.10	65.10	980.67	0	118
21.5	66.65	66.65	66.65	1025.67	0	118
22.0	68.20	68.20	68.20	1071.67	0	118
22.5	69.75	69.75	69.75	1118.67	0	118
23.0	71.30	71.30	71.30	1166.67	0	118
23.5	72.85	72.85	72.85	1215.67	0	118
24.0	74.40	74.40	74.40	1265.67	0	118
24.5	75.95	75.95	75.95	1316.67	0	118
25.0	77.50	77.50	77.50	1368.67	0	118
25.5	79.05	79.05	79.05	1421.67	0	118
26.0	80.60	80.60	80.60	1475.67	0	118
26.5	82.15	82.15	82.15	1530.67	0	118
27.0	83.70	83.70	83.70	1586.67	0	118
27.5	85.25	85.25	85.25	1643.67	0	118
28.0	86.80	86.80	86.80	1701.67	0	118
28.5	88.35	88.35	88.35	1760.67	0	118
29.0	89.90	89.90	89.90	1820.67	0	118
29.5	91.45	91.45	91.45	1881.67	0	118
30.0	93.00	93.00	93.00	1943.67	0	118
30.5	94.55	94.55	94.55	2006.67	0	118
31.0	96.10	96.10	96.10	2070.67	0	118
31.5	97.65	97.65	97.65	2135.67	0	118
32.0	99.20	99.20	99.20	2201.67	0	118
32.5	100.75	100.75	100.75	2268.67	0	118
33.0	102.30	102.30	102.30	2336.67	0	118
33.5	103.85	103.85	103.85	2405.67	0	118
34.0	105.40	105.40	105.40	2475.67	0	118
34.5	106.95	106.95	106.95	2546.67	0	118
35.0	108.50	108.50	108.50	2618.67	0	118
35.5	110.05	110.05	110.05	2691.67	0	118
36.0	111.60	111.60	111.60	2765.67	0	118
36.5	113.15	113.15	113.15	2840.67	0	118
37.0	114.70	114.70	114.70	2916.67	0	118
37.5	116.25	116.25	116.25	2993.67	0	118
38.0	117.80	117.80	117.80	3071.67	0	118
38.5	119.35	119.35	119.35	3150.67	0	118
39.0	120.90	120.90	120.90	3230.67	0	118
39.5	122.45	122.45	122.45	3311.67	0	118
40.0	124.00	124.00	124.00	3393.67	0	118
40.5	125.55	125.55	125.55	3476.67	0	118
41.0	127.10	127.10	127.10	3560.67	0	118
41.5	128.65	128.65	128.65	3645.67	0	118
42.0	130.20	130.20	130.20	3731.67	0	118
42.5	131.75	131.75	131.75	3818.67	0	118
43.0	133.30	133.30	133.30	3906.67	0	118
43.5	134.85	134.85	134.85	3995.67	0	118
44.0	136.40	136.40	136.40	4085.67	0	118
44.5	137.95	137.95	137.95	4176.67	0	118
45.0	139.50	139.50	139.50	4268.67	0	118
45.5	141.05	141.05	141.05	4361.67	0	118
46.0	142.60	142.60	142.60	4455.67	0	118
46.5	144.15	144.15	144.15	4550.67	0	118
47.0	145.70	145.70	145.70	4646.67	0	118
47.5	147.25	147.25	147.25	4743.67	0	118
48.0	148.80	148.80	148.80	4841.67	0	118
48.5	150.35	150.35	150.35	4940.67	0	118
49.0	151.90	151.90	151.90	5040.67	0	118
49.5	153.45	153.45	153.45	5141.67	0	118
50.0	155.00	155.00	155.00	5243.67	0	118
50.5	156.55	156.55	156.55	5346.67	0	118
51.0	158.10	158.10	158.10	5450.67	0	118
51.5	159.65	159.65	159.65	5555.67	0	118
52.0	161.20	161.20	161.20	5661.67	0	118
52.5	162.75	162.75	162.75	5768.67	0	118
53.0	164.30	164.30	164.30	5876.67	0	118
53.5	165.85	165.85	165.85	5985.67	0	118
54.0	167.40	167.40	167.40	6095.67	0	118
54.5	168.95	168.95	168.95	6206.67	0	118
55.0	170.50	170.50	170.50	6318.67	0	118
55.5	172.05	172.05	172.05	6431.67	0	118
56.0	173.60	173.60	173.60	6545.67	0	118
56.5	175.15	175.15	175.15	6660.67	0	118
57.0	176.70	176.70	176.70	6776.67	0	118
57.5	178.25	178.25	178.25	6893.67	0	118
58.0	179.80	179.80	179.80	7011.67	0	118
58.5	181.35	181.35	181.35	7130.67	0	118
59.0	182.90	182.90	182.90	7250.67	0	118
59.5	184.45	184.45	184.45	7371.67	0	118
60.0	186.00	186.00	186.00	7493.67	0	118
60.5	187.55	187.55	187.55	7616.67	0	118
61.0	189.10	189.10	189.10	7740.67	0	118
61.5	190.65	190.65	190.65	7865.67	0	118
62.0	192.20	192.20	192.20	7991.67	0	118
62.5	193.75	193.75	193.75	8118.67	0	118
63.0	195.30	195.30	195.30	8246.67	0	118
63.5	196.85	196.85	196.85	8375.67	0	118
64.0	198.40	198.40	198.40	8505.67	0	118
64.5	199.95	199.95	199.95	8636.67	0	118
65.0	201.50	201.50	201.50	8768.67	0	118
65.5	203.05	203.05	203.05	8901.67	0	118
66.0	204.60	204.60	204.60	9035.67	0	118
66.5	206.15	206.15	206.15	9170.67	0	118
67.0	207.70	207.70	207.70	9306.67	0	118
67.5	209.25	209.25	209.25	9443.67	0	118
68.0	210.80	210.80	210.80	9581.67	0	118
68.5	212.35	212.35	212.35	9720.67	0	118
69.0	213.90	213.90	213.90	9860.67	0	118
69.5	215.45	215.45	215.45	10001.67	0	118
70.0	217.00	217.00	217.00	10143.67	0	118
70.5	218.55	218.55	218.55	10286.67	0	118
71.0	220.10	220.10	220.10	10430.67	0	118
71.5	221.65	221.65	221.65	10575.67	0	118
72.0	223.20	223.20	223.20	10721.67	0	118
72.5	224.75	224.75	224.75	10868.67	0	118
73.0	226.30	226.30	226.30	11016.67	0	118
73.5	227.85	227.85	227.85	11165.67	0	118
74.0	229.40	229.40	229.40	11315.67	0	118
74.5	230.95	230.95	230.95	11466.67	0	118
75.0	232.50	232.50	232.50	11618.67	0	118
75.5	234.05	234.05	234.05	11771.67	0	118
76.0	235.60	235.60	235.60	11925.67	0	118
76.5	237.15	237.15	237.15	12080.67	0	118
77.0	238.70	238.70	238.70	12236.67	0	118
77.5	240.25	240.25	240.25	12393.67	0	118
78.0	241.80	241.80	241.80	12551.67	0	118
78.5	243.35	243.35	243.35	12710.67	0	118
79.0	244.90	244.90	244.90	12870.67	0	118
79.5	246.45	246.45	246.45	13031.67	0	118
80.0	248.00	248.00	248.00	13193.67	0	118
80.5	249.55	249.55	249.55	13356.67	0	118
81.0	251.10	251.10	251.10	13520.67	0	118
81.5	252.65	252				

DELTAWING 1500 3K DALI EM

Cikkszám 0042923

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	DELTAWING 1500 3K DALI EM
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Falra szerelt
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	6850
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	118
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	120
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 28
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	340

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	58
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	350
Bekapcsolási túláram (A)	27.1
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	266
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	11
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	1
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

DELTAWING 1500 3K DALI EM

Cikkszám 0042923

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	80000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP44
IK besorolás	IK06
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1440
Névleges termékszélesség (mm)	160
Névleges termékmagasság (mm)	60
Súly (kg)	2.625

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429236
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	149.6
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	16.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.6
DUN14 (belső)	15410288429233
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	151.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	34.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	15.2

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	5-40