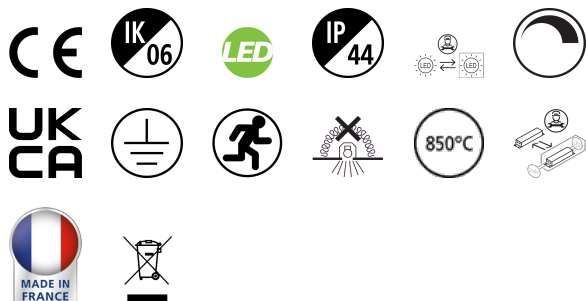


DELTAWING 1200 4K DALI EM

Tuotenro: 0042935

SYLVANIA

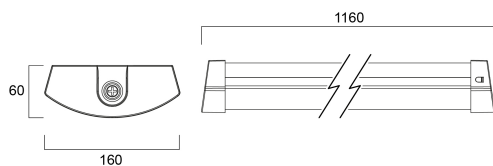
PROTM



DELTAWING 1200 4K DALI EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 38W system power, 4,600lm flux and 121lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral 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.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	1.35 1.52	51° 53.4° 56.9°	44.3 50.8 56.9	14.5 16.7 18.7	57.1 66.1 74.0
1.0	2.69 3.03	51° 53.4° 56.9°	88.6 101.6 113.8	29.1 33.5 37.4	114.2 132.2 147.7
1.5	4.04 4.55	51° 53.4° 56.9°	132.9 152.4 170.7	43.6 50.0 55.8	171.7 196.8 220.1
2.0	5.39 6.07	51° 53.4° 56.9°	177.2 201.6 224.6	58.0 66.1 73.8	228.7 259.9 290.9
2.5	6.73 7.56	51° 53.4° 56.9°	221.5 252.0 280.7	72.5 83.0 92.4	285.8 327.6 363.8
3.0	8.08 9.10	51° 53.4° 56.9°	265.8 302.4 338.3	87.0 99.4 111.1	342.9 395.3 437.0
Cone diameter [m]			Illuminance [lx]		
CO - C180 (Half beam angle: 113.2°)					
C90 - C170 (Half beam angle: 108.9°)					

DELTAWING 1200 4K DALI EM

Tuotenro: 0042935

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	DELTAWING 1200 4K DALI EM
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Logistiikka ja teollisuus
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+40°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4600
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	120
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 28
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	345

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	38
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	350
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	216
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	27
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	20
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	1
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	80000

DELTAWING 1200 4K DALI EM

Tuotenro: 0042935

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP44
IK-luokka	IK06
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1160
Leveys (mm)	160
Korkeus (mm)	60
Paino (kg)	1.965

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429359
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.6
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	16.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.6
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429356
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	126.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	34.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	15.2

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-40