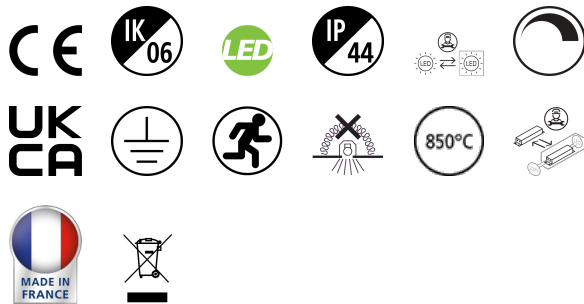


DELTAWING 1200 4K DALI EM

Item No: 0042935

SYLVANIA

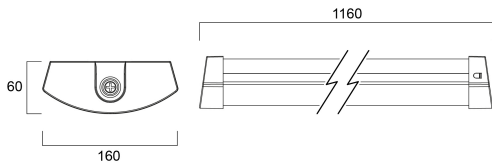
PROTM



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.

Technical Assets

Dimensions (mm)



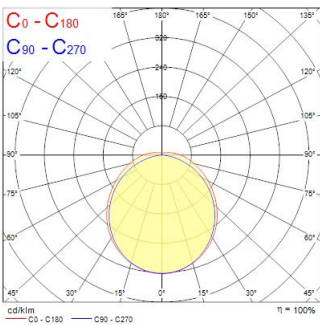
Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam flux (lm)	Beam efficacy (lm/W)
0.5	1.35	152°	1.35	1.44	4600	121
1.0	2.69	152°	2.69	5.71	4600	80
1.5	4.04	152°	4.04	16.3	4600	28
2.0	5.39	152°	5.39	29.0	4600	16
2.5	6.73	152°	6.73	45.4	4600	10
3.0	8.08	152°	8.08	65.8	4600	7

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Beam area (m²) Beam flux (lm) Beam efficacy (lm/W)

— C0 - C180 (half beam angle: 113.2°)

— C90 - C270 (half beam angle: 106.8°)



DELTAWING 1200 4K DALI EM

Item No: 0042935

SYLVANIA

General data

Nome do produto	DELTAWING 1200 4K DALI EM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4600
Eficiência (lm/W)	121
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	345

Electrical data

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	38
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	18
Duração da corrente de arranque (µs)	216
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	33
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	27
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	80000

DELTAWING 1200 4K DALI EM

Item No: 0042935



Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1160
Largura nominal do produto (mm)	160
Altura nominal do produto (mm)	60
Peso (kg)	1.965

Packaging

Código EAN	5410288429359
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	124.6
Largura da embalagem individual (cm)	16.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429356
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	126.0
Largura da embalagem exterior (cm)	34.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	15.2

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-40