

DELTAWING 1500 4K DALI

Item No: 0042933

SYLVANIA

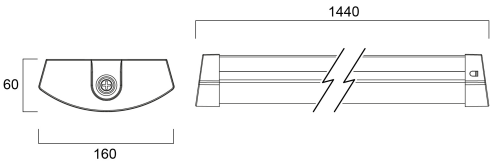
PROTM



DELTAWING 1500 4K DALI is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 55W system power, 7,400lm flux and 135lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, DALI dimmable driver, 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.

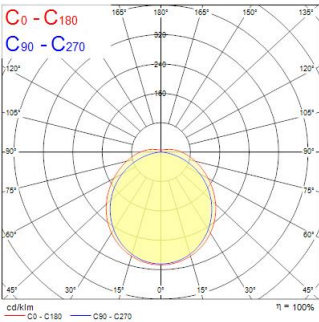
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam flux (lm)	Beam illuminance (lx)
0.5	1.39	108.4°	1.39	1.91	7400	3874
1.0	2.77	108.4°	2.77	7.64	7400	968
1.5	4.16	108.4°	4.16	17.1	7400	427
2.0	5.55	108.4°	5.55	30.7	7400	241
2.5	6.93	108.4°	6.93	47.8	7400	155
3.0	8.32	108.4°	8.32	69.1	7400	107



DELTAWING 1500 4K DALI

Item No: 0042933

SYLVANIA

General data

Nome do produto	DELTAWING 1500 4K DALI
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)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4279333
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7400
Eficiência (lm/W)	135
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

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	55
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)	27.1
Duração da corrente de arranque (µs)	266
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	17
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	14
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	11
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 1500 4K DALI

Item No: 0042933



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)	1440
Largura nominal do produto (mm)	160
Altura nominal do produto (mm)	60
Peso (kg)	2.625

Packaging

Código EAN	5410288429335
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	149.6
Largura da embalagem individual (cm)	16.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429332
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	151.0
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)	-20-40