

# DELTAWING 1500 4K

Artikelnummer 0042932



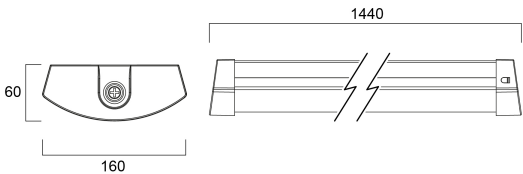
PRO



DELTAWING 1500 4K 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, non-dimmable (4-steps DIP switch) driver (31W 4300lm, 39W 5400lm, 47W 6450lm, 55W 7400lm), 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.

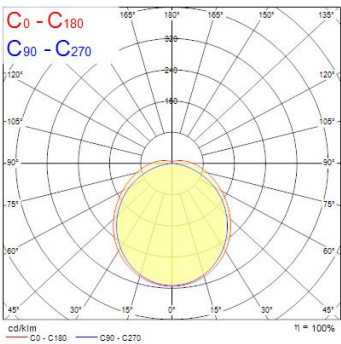
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	15.8°	1.59	5.21	21.3	9022
1.0	2.77	31.6°	3.19	10.47	42.7	2261
1.5	4.16	47.4°	4.78	15.7	64.2	1036
2.0	5.55	63.2°	6.38	20.9	82.7	773
2.5	6.93	79.0°	7.97	26.1	104.3	618
3.0	8.32	94.8°	9.56	31.3	125.0	503



# DELTAWING 1500 4K

Artikelnummer 0042932



## General data

Productnaam	DELTAWING 1500 4K
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat, Staal
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279331
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	7400
Efficiëntie armatuur lm/W	135
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	55
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	34
Max. Armaturen per 16A C automaat	54
Max. Armaturen per 16A B automaat	32
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	80000

# DELTAWING 1500 4K

Artikelnummer 0042932



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	160
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	2.625

## Packaging

EAN code	5410288429328
Enkele lengte verpakking (cm)	149.6
Enkele breedte verpakking (cm)	16.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429325
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	151.0
Breedte omdoos (cm)	34.5
Diepte omdoos (cm)	15.2

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40