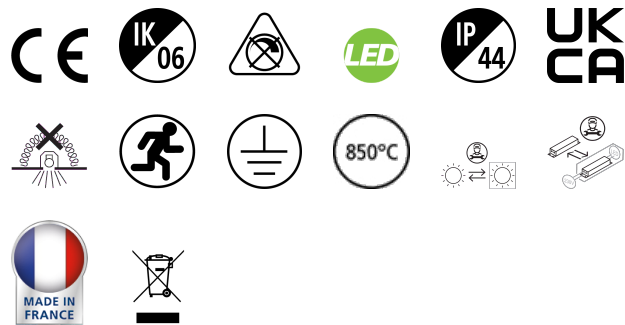


# DELTAWING 1500 3K EM

Artikelnummer 0042922



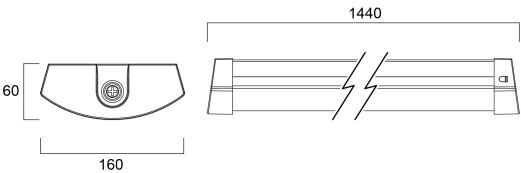
PRO



DELTAWING 1500 3K 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, Constant Current (4-steps DIP switch) 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.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

0.5	1.59	E(°)	8877
	1.39	E(C90) 57.5°	648
		E(C90) 54.2°	589
1.0	3.19	E(°)	2144
	2.77	E(C90) 57.5°	156
		E(C90) 54.2°	138
1.5	4.78	E(°)	965
	4.16	E(C90) 57.5°	72
		E(C90) 54.2°	66
2.0	6.38	E(°)	636
	5.55	E(C90) 57.5°	46
		E(C90) 54.2°	41
2.5	7.97	E(°)	343
	6.93	E(C90) 57.5°	26
		E(C90) 54.2°	24
3.0	9.56	E(°)	235
	8.32	E(C90) 57.5°	18
		E(C90) 54.2°	16
Distance [m]	Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C7 - C180 (half beam angle: 108.4°)			
— C90 - C270 (half beam angle: 115.5°)			

# DELTAWING 1500 3K EM

Artikelnummer 0042922



## General data

Productnaam	DELTAWING 1500 3K EM
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
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	6850
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	58
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	E
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 3K EM

Artikelnummer 0042922



## 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	5410288429229
Enkele lengte verpakking (cm)	149.6
Enkele breedte verpakking (cm)	16.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429226
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