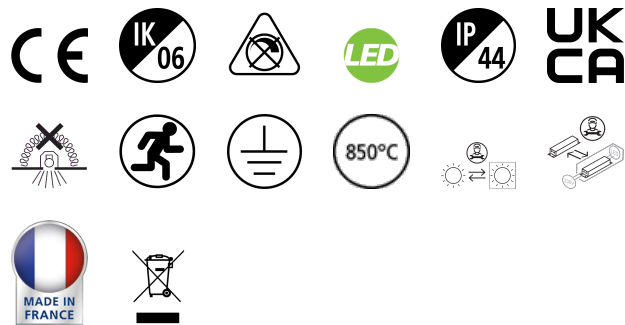


# DELTAWING 1200 4K EM

Artikelnummer 0042934



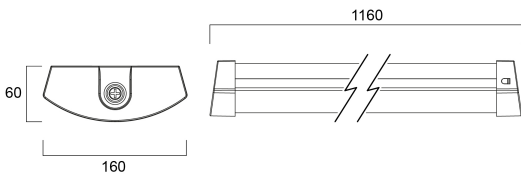
PRO



DELTAWING 1200 4K 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, 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)

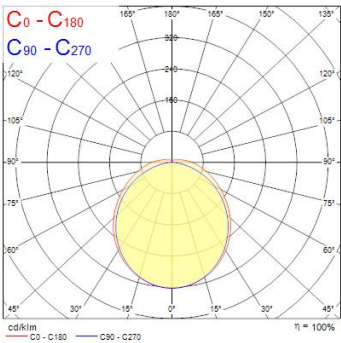


### Fotometrie

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	448	47
1.0	2.69	303°	2.69	5.78	111	12
1.5	4.04	455°	4.04	12.9	49	9
2.0	5.39	607°	5.39	22.9	28	3
2.5	6.73	759°	6.73	35.6	15	2
3.0	8.08	911°	8.08	50.9	12	1

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 EM

Artikelnummer 0042934



## General data

Productnaam	DELTAWING 1200 4K EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat, Staal
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
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)	38
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)	30
Duur inschakelstroom (µs)	190
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	22
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Lifetime data

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

# DELTAWING 1200 4K EM

Artikelnummer 0042934



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	160
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	1.965

## Packaging

EAN code	5410288429342
Enkele lengte verpakking (cm)	124.6
Enkele breedte verpakking (cm)	16.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429349
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.0
Breedte omdoos (cm)	34.5
Diepte omdoos (cm)	15.2

## Safety data

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