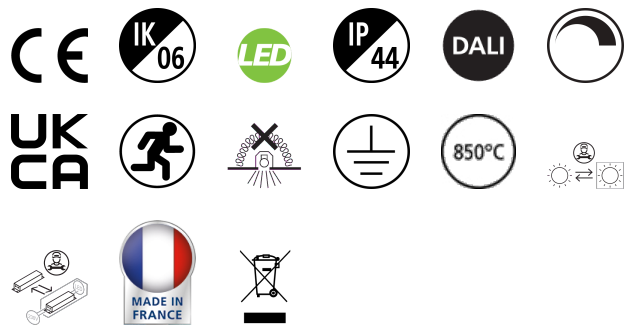


DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921



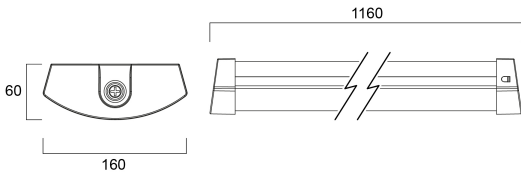
PRO



DELTAWING 1200 3K DALI EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 38W system power, 4,200lm flux and 111lm/W efficacy, CRi (Ra) >80, 3000K (Warm 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.

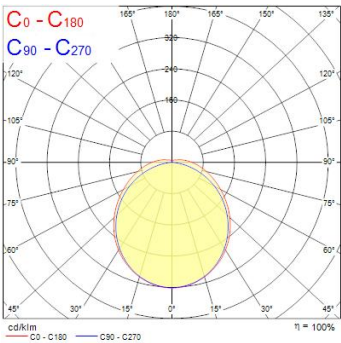
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam efficacy [lm/W]
0.5	1.36	120°	60°	1.36	1.57	4200	111
1.0	2.71	120°	60°	2.71	6.28	4200	111
1.5	4.07	120°	60°	4.07	12.8	4200	111
2.0	5.43	120°	60°	5.43	23.2	4200	111
2.5	6.78	120°	60°	6.78	35.9	4200	111
3.0	8.14	120°	60°	8.14	50.9	4200	111



DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921



General data

Productnaam	DELTAWING 1200 3K DALI 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)	4200
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	315
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	216
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	17
Max. Armaturen per 16A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

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

DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921



Packaging

EAN code	5410288429212
Enkele lengte verpakking (cm)	124.6
Enkele breedte verpakking (cm)	16.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429219
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