

DELTAWING 1200 3K

Artikelnummer 0042916



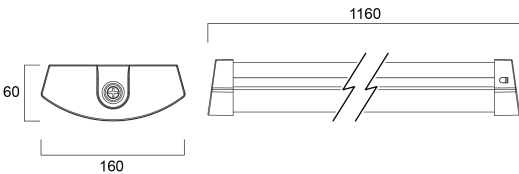
PRO



DELTAWING 1200 3K is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 35W system power, 4,200lm flux and 120lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, non-dimmable (4-steps DIP switch) driver (19W 2500lm, 24W 3100lm, 29W 3600lm, 35W 4200lm), 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)

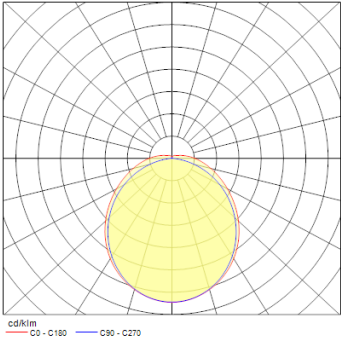


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.35	152	1.35	1.42	5422	3822
1.0	2.69	303	2.69	5.74	1356	236
1.5	4.04	455	4.04	16.3	602	36
2.0	5.39	607	5.39	28.9	339	11
2.5	6.73	759	6.73	45.4	217	4
3.0	8.08	911	8.08	65.8	151	2

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°) — C90 - C270 (Half beam angle: 106.9°)



DELTAWING 1200 3K

Artikelnummer 0042916



General data

Productnaam	DELTAWING 1200 3K
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	120
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	35
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	E
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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

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

DELTAWING 1200 3K

Artikelnummer 0042916



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	5410288429168
Enkele lengte verpakking (cm)	124.6
Enkele breedte verpakking (cm)	16.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429165
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