

Deltawing 1200 35W 4200lm 830 DALI

Artikelnummer 0042917

SYLVANIA

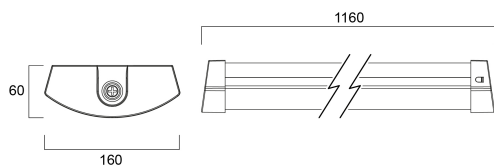
PROTM



DELTAWING 1200 3K DALI ist eine LED-Leuchte für Decken und Wände mit opalem Diffusor, Abmessungen 1160 x 160 x 60 mm, 35 W Systemleistung, 4.200 lm Lichtstrom und 120 lm/W Effizienz, CRI (Ra) >80, 3000 K (Warmweiß) CCT, Farbabweichung von 3-stufiger MacAdam-Ellipse, DALI-dimmbarer Treiber, Oberfläche RAL9003, Lebensdauer L70B50 100.000 Stunden / L80B50 80.000 Stunden, Schlagfestigkeit IK06, Schutzart IP44 (bei Deckenmontage), Schutzklasse I, Glühdrahttest 850 °C.

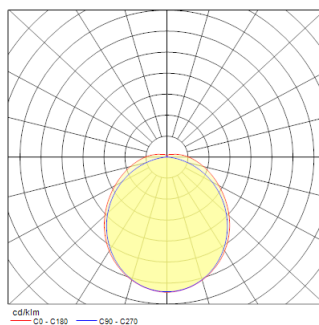
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.51	50° 55°	54° 59°	5412 459
1.0	2.71 3.01	50° 55°	108° 118°	1353 141
1.5	4.07 4.52	50° 55°	162° 177°	601 60
2.0	5.43 6.02	50° 55°	216° 236°	338 33
2.5	6.79 7.53	50° 55°	270° 295°	216 21
3.0	8.14 9.03	50° 55°	324° 354°	150 15



Deltawing 1200 35W 4200lm 830 DALI

Artikelnummer 0042917

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Deltawing 1200 35W 4200lm 830 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170683
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	216
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

Deltawing 1200 35W 4200lm 830 DALI

Artikelnummer 0042917

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1160
Nominale Produktbreite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	1.965

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429175
Einzelverpackung Länge (cm)	124.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429172
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40