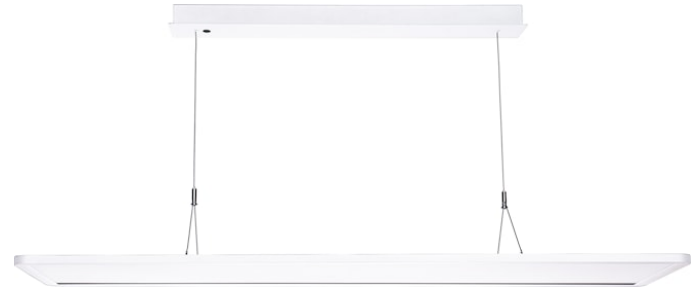


Areum Pendel 1200 D/I 43W 5150lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042961

SYLVANIA

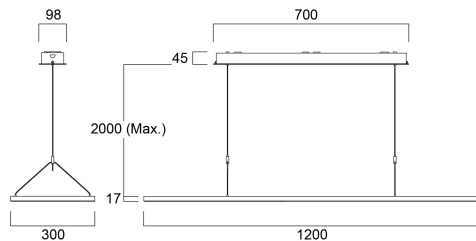
PROTM



Areum Pendel 1200 D/I 4000K EM WIT is een zeer efficiënte LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradun (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1200 mm, breedte 300 mm. Wit RAL9016 gepoedercoat behuizing, stalen plafonddriverbox met poedercoating en Y-vormige voedingskabels. Constante stroomdriver met lage flikkering (<5%). 3 uur geïntegreerde noodverlichting met LiFePO4-batterij. Lichtstroom: 5150lm, opgenomen vermogen: 43W. Armaturefficiëntie: 123lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 57.000u. UGR<19, luminantie bij 65°<3000 cd/m². Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadtest 650°C.

Technische gegevens

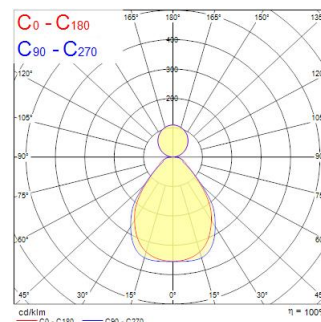
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.85	0.71 0.76	2.33 2.36	7311 6814
1.0	1.61 1.70	1.42 1.52	4.66 4.72	1828 1727
1.5	2.41 2.55	2.13 2.28	7.00 7.08	812 769
2.0	3.21 3.40	2.84 3.04	9.34 9.41	497 466
2.5	4.02 4.26	3.65 3.88	11.68 11.81	262 248
3.0	4.82 5.11	4.46 4.73	14.02 14.18	151 142

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



Areum Pendel 1200 D/I 43W 5150lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042961

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1200 D/I 43W 5150lm 840 EM Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001743
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5150
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	84
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	360

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	43
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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	21.7
Duur inschakelstroom (µs)	306
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
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

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	57000

Areum Pendel 1200 D/I 43W 5150lm 840 EM Wit

Artikelnummer 0042961

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	300
Hoogte (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Verpakkingen

EAN code	5410288429618
Enkele lengte verpakking (cm)	125.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429615
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.5
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35