

Otao Linear 1.2 Zilver reflector 24W 3400lm 830/840 MP Wit

Artikelnummer 0041825

SYLVANIA

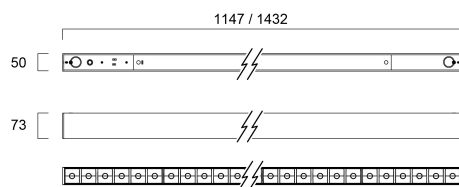
PROTM



Linear LED Luminaire, RAL9003 (white) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses combined with matte silver painted reflector, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, power and CCT switch options at the back of the luminaire, colour temperature: 3000K/4000K CCT options, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), non-dimmable driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (22-24W), max system power: 24W, max fixture output: 3500lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 146lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 5050lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, electrical protection: Class I, IP20 ingress protection, IK03 impact resistance level, suitable for indoor environment only, lifespan: 100,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, nominal size: 1147x50x73mm, shipped with through wiring.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

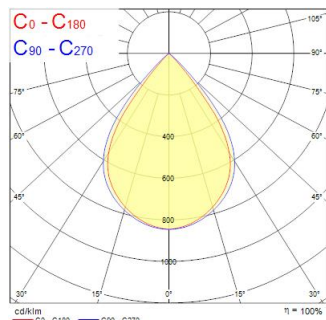
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.75 0.72	50° 50°	1586 286
1.0	1.58 1.43	50° 50°	391 79
1.5	2.37 2.15	50° 50°	171 34
2.0	3.16 2.88	50° 50°	79 19
2.5	3.95 3.58	50° 50°	41 10
3.0	4.74 4.30	50° 50°	33 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 71.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 70.6°)

Otao Linear 1.2 Zilver reflector 24W 3400lm 830/840 MP Wit

Artikelnummer 0041825

SYLVANIA



Algemene gegevens

Productnaam	Otao Linear 1.2 Zilver reflector 24W 3400lm 830/840 MP Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170593
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	310

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	24
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) $\leq$ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	7.2
Duur inschakelstroom (μ s)	190
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	62
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Otao Linear 1.2 Zilver reflector 24W 3400lm 830/840 MP Wit

Artikelnummer 0041825

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Overige
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1147
Breedte (mm)	50
Hoogte (mm)	73
Gewicht (kg)	1.85

Verpakkingen

EAN code	5410288418254
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.8
DUN14 (inner)	15410288418251
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	124.0
Breedte omdoos (cm)	14.2
Diepte omdoos (cm)	19.4

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-50