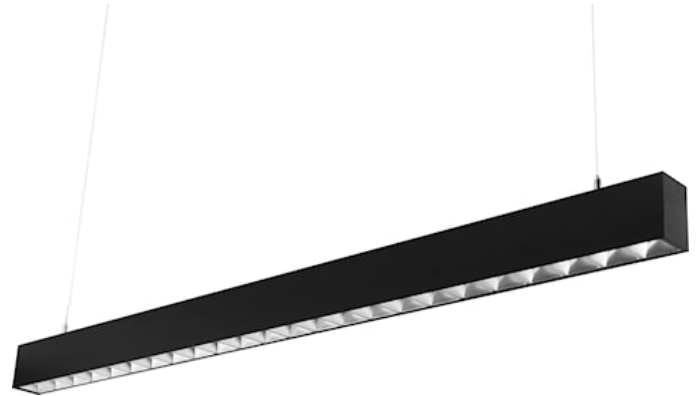


Otao Linear 1.2 Zilver reflector 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040826

SYLVANIA

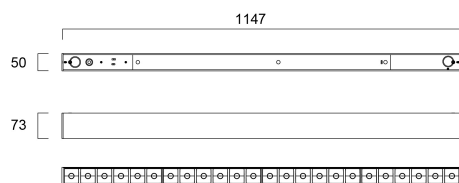
PRO



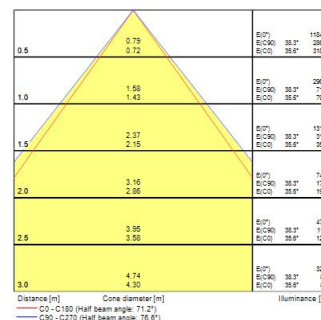
Linear LED Luminaire, RAL9011 (black) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses combined with matte silver painted reflector, ideal for offices, 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), DALI 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)



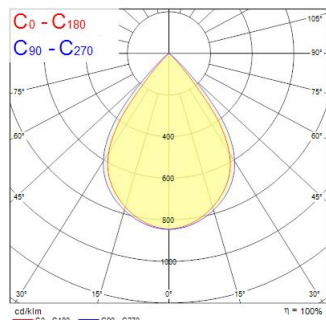
Fotometrie



Otao Linear 1.2 Zilver reflector 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040826

SYLVANIA



Algemene gegevens

Productnaam	Otao Linear 1.2 Zilver reflector 830/840 DALI Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+50°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170662
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
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

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) ≤ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	8.4
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 10A B automaat	39
Max. Armaturen per 16A B automaat	63
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

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

Otao Linear 1.2 Zilver reflector 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040826

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9011 - Graphite black
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)	1.9

Verpakkingen

EAN code	5410288408262
Enkele lengte verpakking (cm)	122.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.8
DUN14 (inner)	15410288408269
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	122.0
Breedte omdoos (cm)	14.2
Diepte omdoos (cm)	19.4

Veiligheidsgegevens

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