

Otao Linear 1.2 Opaal 26W 2900lm 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA

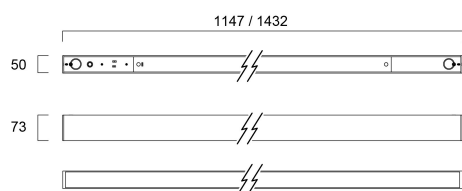
PROTM



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, opal diffuser, 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 (24-26W), max system power: 26W, max fixture output: 2900lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 112lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (36-39W), max system power in D/I combination: 39W, max fixture output: 4600lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 118lm/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

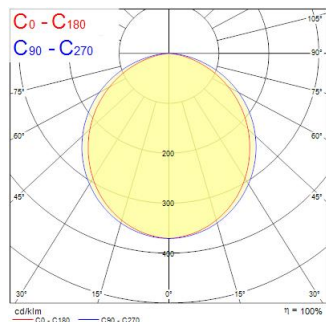
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 1.29	0.07 0.08	4300 500
1.0	3.00 2.58	0.14 0.16	1075 125
1.5	4.50 3.87	0.21 0.24	479 66
2.0	6.00 5.16	0.28 0.32	289 31
2.5	7.50 6.45	0.35 0.40	172 19
3.0	9.00 7.74	0.42 0.48	119 14

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 104.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

Otao Linear 1.2 Opaal 26W 2900lm 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA



Algemene gegevens

Productnaam	Otao Linear 1.2 Opaal 26W 2900lm 830/840 DALI Zwart
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	4170654
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2900
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	26
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	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	650
Inschakelstroom (A)	8.4
Duur inschakelstroom (µs)	170
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	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

Otao Linear 1.2 Opaal 26W 2900lm 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040801

SYLVANIA

Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing | RAL 9011 - Graphite black

IP waarde | IP20

IK waarde | IK03

Afwerking diffusor | Opaal

Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat

Afwerking reflector | Not Applicable

Lengte (mm) | 1147

Breedte (mm) | 50

Hoogte (mm) | 73

Gewicht (kg) | 1.8

Verpakkingen

EAN code | 5410288408019

Enkele lengte verpakking (cm) | 122.0

Enkele breedte verpakking (cm) | 6.1

Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 7.8

DUN14 (inner) | 15410288408016

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