

Otao Linear 1.5 Opaal 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040832

SYLVANIA

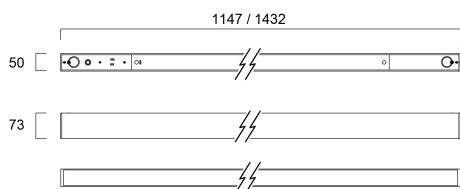
PROTM



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, 2-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution: 28W system power in direct mode with 3300lm output and 118lm/W efficacy @ 4000K CCT, 39W system power in D/I combination with 4500lm and 115lm/W efficacy @ 4000K CCT, 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.

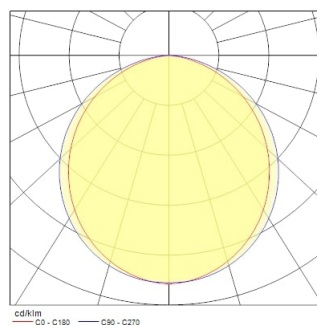
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.31	50° 42°	1.55 1.31	5'1"	5'1"	4000 375
1.0	3.09 2.63	50° 42°	3.09 2.63	10'1"	10'1"	1172 131
1.5	4.64 3.94	50° 42°	4.64 3.94	15'1"	15'1"	521 86
2.0	6.18 5.25	50° 42°	6.18 5.25	20'1"	20'1"	385 53
2.5	7.73 6.56	50° 42°	7.73 6.56	25'1"	25'1"	198 21
3.0	9.27 7.88	50° 42°	9.27 7.88	30'1"	30'1"	130 15



Otao Linear 1.5 Opaal 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040832

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Otao Linear 1.5 Opaal 830/840 DALI Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NEEN
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+50°C
Compatibiliteit met virtuele assistenten	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170731
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	118
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)	28
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	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
Flikkerratio (%)	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
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

Otao Lineair 1.5 Opaal 830/840 DALI Zwart

Artikelnummer 0040832

SYLVANIA

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)	1432
Breedte (mm)	50
Hoogte (mm)	73
Gewicht (kg)	2.4

Verpakkingen

EAN code	5410288408323
Enkele lengte verpakking (cm)	149.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.8
DUN14 (inner)	15410288408320
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	151.5
Breedte omdoos (cm)	14.2
Diepte omdoos (cm)	19.4

Veiligheidsgegevens

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